

DMX5020DABS

MONITOR CON RICEVITORE

Guida rapida

MONITOR CON RECEPTOR

Guía de inicio rápido

MONITOR COM RECETOR

Guia de Iniciação Rápida

МОНИТОР С РЕСИВЕРОМ

Краткое руководство пользователя

JVCKENWOOD Corporation

- Informazioni aggiornate (il Manuale di istruzioni più recente, aggiornamenti di sistema, nuove funzioni, ecc.) sono disponibili da
 - Encontrará la información actualizada (el manual de instrucciones más reciente, actualizaciones del sistema, nuevas funciones, etc.) en
 - Estão disponíveis informações atualizadas (o Manual de Instruções mais recente, atualizações de sistema, novas funções, etc.) em
 - Обновленная информация (последняя инструкция по эксплуатации, системные обновления, новые функции и др.) доступна по адресу
- <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>



Posizione di indicazione del nome del modello

Vedere **Rimozione della piastra di taglio (P.26)**

Posición de la indicación del nombre del modelo

Consulte **Retirada del marco (P.54)**

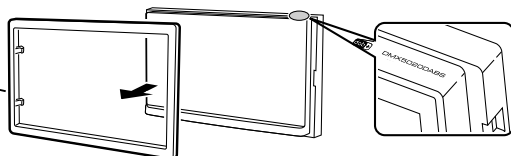
Posição da indicação do nome do modelo

Consulte **Retirar a moldura (P.82)**

Место указания названия модели

См. **Снятие отделочной панели (с.110)**

Piastra di taglio
Marco
Moldura
Отделочная панель



Important Notice on Software

Software License on This Product

The software embedded in this product comprises a number of independent software components, each of which is copyrighted by JVCKENWOOD Corporation or by a third party.

This product uses software components that are based on an End-User License Agreement (hereinafter called "EULA") stipulated by JVCKENWOOD Corporation and by third parties.

The EULA dictates the availability of the source codes of free-software components as a prerequisite to distributing them in executable form under the terms of the GNU General Public License or the Lesser General Public License (hereinafter called "GPL/LGPL"). To get information about the software components that are subject to the terms of the GPL/LGPL, please visit the following Website:

Website URL <https://www2.jvckenwood.com/gpl/>

Queries concerning the contents of the source code or the like will not be accepted.

Please note that software components based on a EULA that is not subject to the terms of the GPL/LGPL or those that have been developed or created by JVCKENWOOD Corporation will be excluded from the scope of source code disclosure.

Because licenses to use software components distributed under the GPL/LGPL are offered to the customers for free of charge, no warranty is granted to the customers, whether explicitly or implicitly, to the extent of the applicable laws.

Unless otherwise stipulated by the applicable laws or agreed upon in writing, the copyright holders or those who are entitled to modify and redistribute the software components are not held responsible for any and all damages resulting from their use or from inability to use them. For more information about the terms of use of the software components, required items of compliance and so on, please refer to the GPL/LGPL.

Customers wishing themselves to use a software component that is subject to the GPL/LGPL embedded in this product are encouraged to read the terms of the corresponding license before use. Because each individual license is prescribed by a third party other than JVCKENWOOD Corporation, the original (English) of the license is presented.

EULA

Software License Agreement

JVCKENWOOD Corporation (hereinafter called "Licensor") holds either the copyright to the embedded software or the right to sublicense it. This agreement establishes the conditions under which the customer uses this "Licensed Software."

The customer shall agree to the terms of this license agreement before proceeding to use Licensed Software.

This agreement is deemed to have taken effect when the customer (hereinafter called "User") has used a product implementation of Licensed Software.

The Licensed Software may contain software Licensor has been licensed to use by third parties directly or indirectly. Some third parties may have terms of use prescribed for their customers, apart from this Software License Agreement. This agreement does not apply to such software. Be sure to consult "Important Notice on Software" as presented separately.

Article 1 (General)

Licensor grants to User a non-exclusive, non-assignable right of use Licensed Software within the country where the User purchases the Product (hereinafter the "Country") (except for the exception provided for in Paragraph 1, Article 3).

Article 2 (Right of Use)

1. The rise of use granted under this agreement is the right to use Licensed Software in this product.
2. User may not duplicate, copy, modify, add to, translate or otherwise alter, or loan licensed Software and the associated literature in whole or in part.
3. Use of Licensed Software is limited to a private extent, and Licensed Software may not be distributed, licensed or sublicensed for any purposes whatsoever, including commercial use.
4. User shall use Licensed Software as per the instruction manual or instructions given in the help file and may not use or duplicate data in violations of the regulations of the Copyright Law or other governing laws by using Licensed Software in whole or in part.

Article 3 (Terms of License)

1. In assigning this product, User may not retain the original copy of the embedded Licensed Software (including associated literature, updates and upgrades) and any duplicates and associated literature with regard to the license to use Licensed Software. User may transfer Licensed Software only to the condition of binding the assignee to abide by the terms of this Software License Agreement.
2. User may not reverse-engineer, disassemble, decompile or otherwise analyze the source code of Licensed Software.

Article 4 (Rights to Licensed Software)

All rights to Licensed Software and the associated literature, including copyrights, shall reside with Licensor or the original right holder who has granted the Right of Use and right to sublicense to Licensor (hereinafter referred to as "Original Right Holder"), and User does not have any rights other than Right of Use granted hereunder with regard to Licensed Software and the associated literature.

Article 5 (Exemption Granted to Licensor)

1. Licensor and Original Right Holder do not assume any responsibility for damages caused to User or third parties resulting from the exercise by User of the license granted hereunder, unless otherwise provided by any law to the contrary.
2. Licensor does not warrant Licensed Software to be merchantable, compatible and fit for specific purposes.

Article 6 (Responsibility for Third Parties)

If disputes over the infringement of third parties' intellectual property rights, such as copyrights and patent rights, arise out of the use of Licensed Software by User, User shall resolve these disputes at User's own expenses while keep Licensor and Original Right Holder harmless.

Article 7 (Secrecy Obligation)

User shall keep confidential Licensed Software provided hereunder, information contained in the associated literature or the like and those provisions of this agreement not yet in public knowledge and may not disclose or leak these to third parties without prior written consent from Licensor.

Article 8 (Cancellation of the Agreement)

Licensor reserves the right to cancel this agreement forthwith and claim compensation from User for the damages caused by such cancellation when User:

- (1) Breaches any of the provisions of this agreement, or
- (2) Has received a petition for seizure, provisional seizure, provisional disposition or any other kind of compulsory execution.

Article 9 (Destruction of Licensed Software)

If this agreement is terminated under the provision of the foregoing paragraph, User shall destroy Licensed Software, along with all associated literature and its duplicates, within two (2) weeks from the date of termination.

Article 10 (Copyright Protection)

1. Copyrights and all other intellectual property rights relating to Licensed Software shall reside with Licensor and Original Right Holder and in no circumstances with User.
2. User shall abide by the laws relating to copyrights and intellectual property rights in using Licensed Software.

Article 11 (Export Control)

1. Licensed Software and the associated literature or the like may not be exported to places outside the Country (including transmission outside the Country over the Internet or the like).
2. User agrees that Licensed Software is subject to export controls imposed by the Country and the United States of America.
3. User agrees to comply with all the international and domestic laws that apply to this software (U.S. Export Administration Regulations and regulations established by the U.S., the Country and their governmental agencies regarding usage by end users and export destinations).

Article 12 (Miscellaneous)

1. Even if this agreement is invalidated in part by law, all other provisions shall remain in effect.
2. Licensor and User shall consult each other in good faith to resolve any matters not provided for in this agreement or questions arising from the interpretation of this agreement.
3. Licensor and User agree that this agreement is governed by the law of Japan and that all disputes involving claims and obligations that may arise out of this agreement will be settled by arbitration at the Tokyo District Court as the court of first instance.

Indice

Prima dell'uso	4
Informazioni sulla Guida rapida	4
Come utilizzare questo manuale.....	4
Precauzioni.....	5
Funzioni di base	6
Funzioni dei pulsanti sul pannello frontale.....	6
Accensione dell'unità.....	6
Per iniziare.....	7
Regolazione del volume.....	8
Uso dello schermo tattile.....	8
Descrizione della schermata HOME.....	9
Descrizioni schermata di selezione sorgente	9
Descrizioni schermata di controllo sorgente.....	11
Schermata MENU.....	12
Schermata di elenco.....	12
USB	13
Connessione di un dispositivo USB.....	13
Funzionamento di base USB.....	13
Radio.....	14
Funzioni di base della radio.....	14
Funzione di memorizzazione.....	15
DAB.....	16
Funzionamento di base DAB.....	16
Memorizzazione del servizio nella memoria preselezionata	17
Controllo Bluetooth.....	18
Registrare dal dispositivo Bluetooth.....	18
Utilizzo dell'unità vivavoce.....	19
Regolazione audio	22
Collegamenti/Installazione.....	24
Prima dell'installazione	24
Installazione dell'unità	25
Appendice.....	29
Specifiche.....	29
Informazioni su questa unità	29

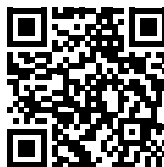
Prima dell'uso

Informazioni sulla Guida rapida

Questa Guida rapida descrive le funzioni di base di questa unità.

Per operazioni e informazioni dettagliate, consultare le ISTRUZIONI PER L'USO sul seguente sito web:

<<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>



Le Istruzioni per l'uso sono soggette a modifiche delle specifiche e di altri contenuti. Assicurarsi di scaricare l'edizione più recente delle Istruzioni per l'uso per riferimento.

Come utilizzare questo manuale

- Le immagini delle schermate e dei pannelli riportate in questo manuale sono esempi utilizzati per spiegare il funzionamento. Per questo motivo, possono differire dalle schermate o dai pannelli utilizzati.
- **Lingua delle indicazioni:** A scopo illustrativo si fa uso di indicazioni in lingua inglese. È possibile selezionare la lingua di visualizzazione dal menu **SETUP**. Vedere le Istruzioni per l'uso.

Precauzioni

▲ AVVERTENZE

■ Per prevenire lesioni o incendi, adottare le seguenti precauzioni:

- Per prevenire cortocircuiti, non mettere né lasciare mai oggetti metallici (quali monete o attrezzi di metallo) all'interno dell'unità.
- Non fissare a lungo il display dell'unità durante la guida.
- Se si verificano problemi durante l'installazione, consultare il rivenditore KENWOOD.

■ Precauzioni per l'uso di questa unità

- Prima di acquistare accessori opzionali, verificare con il rivenditore KENWOOD che siano compatibili con il proprio modello e che siano utilizzabili nel proprio Paese.
- È possibile selezionare la lingua di visualizzazione di menu, tag dei file audio, ecc. Vedere le Istruzioni per l'uso.
- Le funzioni Radio Data System o Radio Broadcast Data System non funzionano se tale servizio non è fornito dalle emittenti.

■ Protezione del monitor

- Per evitare che il monitor si danneggi, non toccarlo con una penna a sfera o oggetti simili appuntiti.

■ Pulizia dell'unità

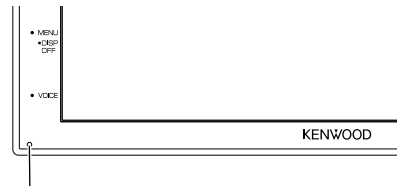
- Se il frontalino di questa unità è macchiato, pulirlo con un panno morbido asciutto come ad esempio un panno al silicone. Se il frontalino è molto macchiato, rimuovere la macchia con un panno imbevuto di un detergente neutro, quindi ripulirlo con un panno morbido pulito e asciutto.

NOTA

- Non applicare detergenti spray direttamente sull'unità: si rischia di danneggiare i componenti meccanici. Pulendo il frontalino con un panno non morbido o usando un liquido volatile come diluente o alcol si rischia di graffiare la superficie o di cancellare le serigrafie.

■ Reset dell'unità

- Se l'unità o l'unità collegata non funzionano correttamente, eseguire il ripristino unità. Premere il pulsante <Reset>. L'unità ritorna alle impostazioni di fabbrica.



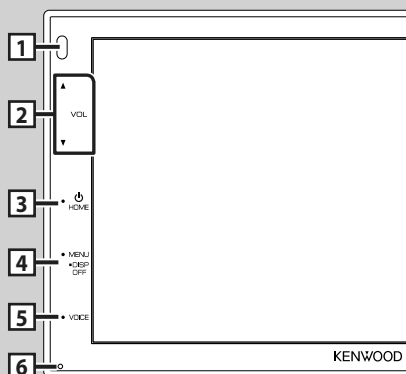
Pulsante di ripristino

■ Precauzione per gli utenti di smartphone

- Eseguire simultaneamente più applicazioni sullo smartphone durante la condivisione dello schermo pone un onere notevole sul microprocessore del telefono, il che potrebbe influire sulla comunicazione e sulle prestazioni.
- Per ottenere i migliori risultati durante l'accoppiamento con il ricevitore KENWOOD, assicurarsi di chiudere tutte le applicazioni non utilizzate.

Funzioni di base

Funzioni dei pulsanti sul pannello frontale



NOTA

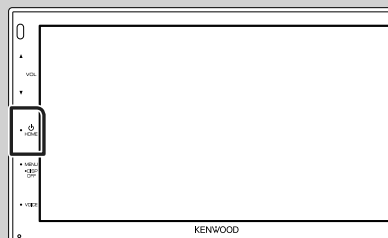
- Le immagini dei pannelli riportate in questa guida sono esempi utilizzati per spiegare in modo chiaro il funzionamento. Per questo motivo, possono differire dagli effettivi pannelli.

Denominazione • Funzione

1	Sensore remoto • Riceve il segnale del telecomando.
2	▼, ▲ (VOL) • Regola il volume. Il volume aumenta fino a 15 quando si tiene premuto ▲.
3	HOME • Viene visualizzata la schermata HOME (P.9). • Premendolo per 1 secondo disinserisce l'alimentazione. • Se l'alimentazione è disinserita, la inserisce.
4	MENU • Visualizza la schermata MENU. • Premendo per 1 secondo si spegne lo schermo.
5	VOICE • Visualizza la schermata Riconoscimento vocale.
6	Ripristino • Se l'unità o l'unità collegata non funzionano correttamente, premendo questo pulsante l'unità ritorna alle impostazioni iniziali.

Accensione dell'unità

1 Premere il tasto HOME.



► L'unità si accende.

● Per spegnere l'unità:

1 Premere il tasto HOME per 1 secondo.

NOTA

- Se questa è la prima accensione dell'unità dopo l'installazione, occorre eseguire la configurazione iniziale (P.7).

Per iniziare

Impostazione iniziale


Eeguire questa impostazione quando si utilizza l'unità per la prima volta.

1 Impostare ogni voce come segue.



■ Language

Seleziona la lingua utilizzata per la schermata di controllo e le voci di impostazione. La lingua predefinita è "British English(en)".

- ① Sfiore **Language**.
- ② Sfiore **Language Select**.
- ③ Selezionare la lingua desiderata.
- ④ Sfiore .


■ Clock

Regola l'orologio.

Per la descrizione dettagliata del funzionamento, vedere **Regolazione della data e dell'ora (P.7)**.

■ Display


Impostare l'immagine sullo schermo.

- ① Sfiore **Display**.
- ② Sfiore **Background**.
- ③ Selezionare l'immagine.
- ④ Sfiore .

Per informazioni dettagliate, vedere le Istruzioni per l'uso.

■ Camera

Impostare i parametri per la telecamera.

- ① Sfiore **Camera**.
- ② Impostare ciascuna voce e sfiorare .

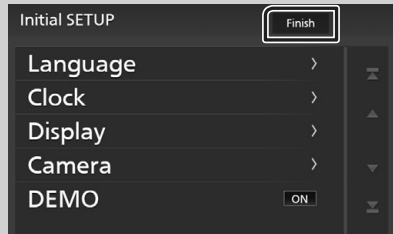
Per operazioni dettagliate, vedere le Istruzioni per l'uso.

■ DEMO

Impostare il modo dimostrativo. L'impostazione predefinita è "ON".

- ① Sfiore **DEMO** e impostare **ON** o **OFF**.

2 Sfiore Finish.



NOTA

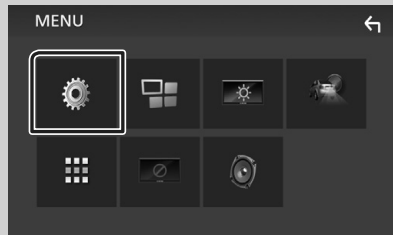
- Queste impostazioni possono essere effettuate dal menu SETUP.

Regolazione della data e dell'ora

1 Premere il tasto MENU.

- Compare la schermata MENU.

2 Sfiore .



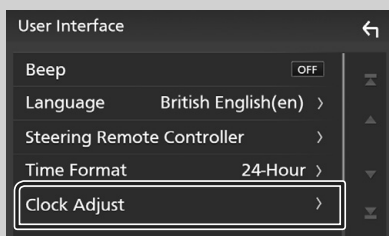
- Viene visualizzata la schermata SETUP Menu.

3 Sfiore **User Interface**.

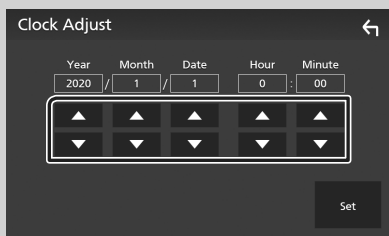


► Viene visualizzata la schermata User Interface.

4 Sfiore **Clock Adjust**.



5 Regolare la data, quindi regolare l'ora.



6 Sfiore **Set**.

NOTA

- Disattivare **RDS CT** prima di regolare l'orologio. Vedere le Istruzioni per l'uso.

Regolazione del volume

Per regolare il volume (da 0 a 40), Premere ▲ per aumentare e premere ▼ per diminuire.

Tenendo premuto ▲ il volume aumenta in modo continuo sino al livello 15.

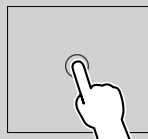


Uso dello schermo tattile

Per effettuare operazioni di selezione, visualizzare la schermata del menu, cambiare pagina ecc. si deve toccare brevemente, toccare a lungo oppure passare con un movimento veloce orizzontale o verticale il dito sullo schermo.

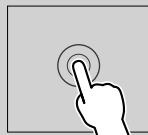
● Toccare

Toccare lievemente lo schermo per selezionare un elemento.



● Toccare a lungo

Toccare sullo schermo l'elemento desiderato mantenendovi il dito sino a quando si ottiene una nuova visualizzazione o appare un messaggio.



● Passata orizzontale del dito

Fare scorrere rapidamente il dito a destra o a sinistra per cambiare pagina.

È possibile far scorrere le schermate di elenchi sfiorando lo schermo con un dito con movimenti verso l'alto o il basso.



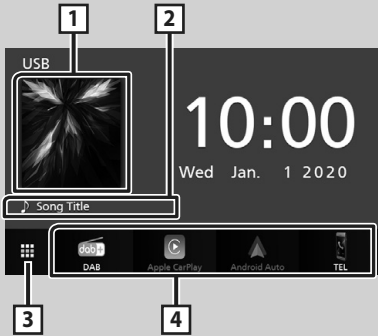
● Passata verticale del dito

Fare scorrere rapidamente il dito in su o in giù per fare scorrere la schermata.



Descrizione della schermata HOME

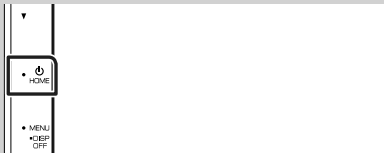
La maggior parte delle funzioni può essere eseguita dalla schermata HOME.



- 1** • Viene visualizzata la schermata di controllo della sorgente corrente.
- 2** • Informazioni sulla sorgente corrente
- 3** • Visualizza la schermata di selezione sorgente. **(P.9)**
- 4** • Icone di scorciatoia delle sorgenti di riproduzione **(P.10)**

Visualizzare la schermata HOME

1 Premere il tasto HOME.



► Compare la schermata HOME.


Descrizioni schermata di selezione sorgente

Nella schermata di selezione sorgente è possibile visualizzare tutte le sorgenti e le opzioni di riproduzione.



- 1** • Cambia la sorgente di riproduzione. Per le sorgenti di riproduzione, vedere **Selezionare la sorgente di riproduzione (P.10)**.
- 2** • Ritorna alla schermata precedente.
- 3** • Visualizza la schermata del menu CONFIGURAZIONE.


Selezionare la sorgente di riproduzione

1 Sfiore  sulla schermata HOME.

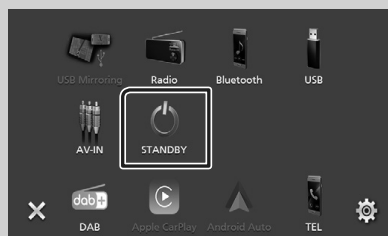
Da questa schermata, è possibile selezionare le seguenti sorgenti e funzioni.

	• Passa alla trasmissione DAB. (P.16)
	• Passa alla schermata Apple CarPlay dall'iPhone collegato.
	• Passa alla schermata Android Auto dallo smartphone Android collegato. È necessario collegare uno smartphone Android compatibile con Android Auto e impostare Mode su Android Auto .
	• Visualizza la schermata Vivavoce. (P.19) Quando né Apple CarPlay, né Android Auto, né un telefono vivavoce Bluetooth è collegato, viene visualizzato il messaggio " Disconnected " nello schermo TEL. Quando ci si connette come Apple CarPlay o Android Auto, funziona come il telefono fornito in Apple CarPlay o Android Auto.
	• Passa alla schermata USB Mirroring dallo smartphone Android collegato. È necessario collegare lo smartphone Android con l'applicazione "Mirroring OA for KENWOOD" installata e impostare Mode su Mirroring for Android™ .
	• Passa alla trasmissione radio. (P.14)
	• Riproduce un lettore audio Bluetooth.
	• Riproduce i file su un dispositivo USB. (P.13)
	• Passa a un componente esterno connesso al terminale di ingresso AV-IN.
	• Mette l'unità in standby. (P.10)

Mettere in standby l'unità

1 Sfiore  sulla schermata HOME.

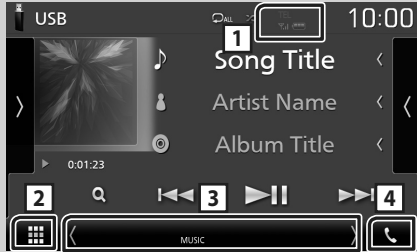
2 Sfiore **STANDBY**.



Descrizioni schermata di controllo sorgente

Alcune funzioni possono essere azionate dalla maggior parte delle schermate.

Indicatori



Menu secondario



Informazioni sul dispositivo Bluetooth connesso.



Visualizza tutte le sorgenti.

3 Schermata secondaria

- : La schermata secondaria cambia ogni volta che viene sfiorata. Si può anche cambiare la schermata secondaria passando il dito a destra o a sinistra sullo schermo.
- Indicatori: Visualizza la condizione attuale della sorgente e così via.
 - **MUTE**: La funzione Mute è attiva.
 - **LOUD**: La funzione di controllo del volume è attiva.
- Menu secondario
 - **DIM**: Funzionamento quando si tocca l'icona: Il primo tocco scurisce lo schermo, il secondo tocco scurisce ulteriormente lo schermo e il terzo tocco riporta lo schermo alla luminosità originale.
 - : Visualizza la schermata dell'Equalizzatore grafico. **(P.23)**
 - : Visualizza la schermata APP (Apple CarPlay/Android Auto).



Toccare per visualizzare la schermata Vivavoce. **(P.19)**

Quando ci si connette come Apple CarPlay o Android Auto, funziona come il telefono fornito in Apple CarPlay o Android Auto.

Schermata MENU

1 Premere il tasto MENU.



► Compare la schermata MENU.

2 Sfiore per visualizzare la schermata MENU.



Le voci del menu sono le seguenti.

	• Visualizza la schermata del menu CONFIGURAZIONE.
	• Visualizza la schermata APP (Apple CarPlay/Android Auto).
	• Visualizza la schermata Regolazione schermo.
	• Visualizza la telecamera di visualizzazione.
	• Visualizza la schermata di selezione sorgente. (P.10)
	• Spegne il display. (P.12)
	• Visualizza la schermata del menu controllo audio. (P.22)
	• Chiudere la schermata MENU.

Spegnere lo schermo

1 Selezionare nella schermata MENU.



● Per attivare lo schermo

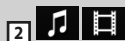
1 Sfiore il display.

Schermata di elenco

Nelle schermate ad elenco della maggior parti delle sorgenti ci sono alcune funzioni comuni.



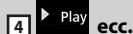
Visualizza la finestra di selezione del tipo di elenco.



Visualizza l'elenco dei file musicali/video.



Scorre il testo visualizzato.



Vengono visualizzati qui i tasti con varie funzioni.

- **Play** : Riproduce tutti i brani nella cartella contenente il brano attuale.
- **Up** / **Top** : Sposta al livello gerarchico superiore.



È possibile cambiare la pagina in modo da visualizzare più voci premendo / .

- / : Visualizza la prima o l'ultima pagina.



Ritorna alla schermata precedente.

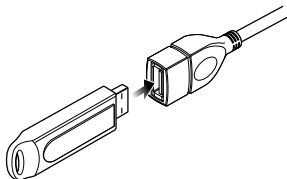
NOTA


- I tasti che non possono essere attivati dalla schermata elenco non sono visualizzati.

USB


Connessione di un dispositivo USB

- 1 Collegare il dispositivo USB con l'apposito cavo. (P.27)



- 2 Premere il tasto **HOME**.
- 3 Sfiare .
- 4 Sfiare **USB**. (P.10)

Disconnettere il dispositivo USB

- 1 Premere il tasto **HOME**.
- 2 Sfiare .
- 3 Sfiare una sorgente diversa da **USB**.
- 4 Scollegare il dispositivo USB.

Dispositivi USB utilizzabili

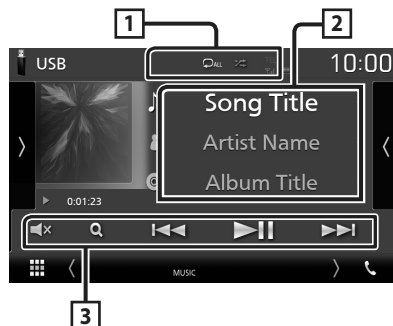
Su quest'unità è possibile usare una memoria di massa USB.


In questo manuale il termine "USB device" indica un dispositivo di memoria flash.

Funzionamento di base USB




La maggior parte delle funzioni possono essere comandate dalla schermata Source control e dalla schermata Playback.

Schermata di controllo



-  : Ripete il brano/la cartella corrente. Ogni volta che si sfiora il tasto, la modalità di ripetizione commuta nella seguente sequenza;





Ripetizione file () , Ripetizione cartella () , Ripeti tutto ()

-  : Riproduce in modo casuale tutti i brani contenuti nella cartella corrente. Ogni volta che si sfiora il tasto, la modalità di riproduzione casuale commuta nella seguente sequenza; Riproduzione casuale file () , Riproduzione casuale disattivata ()

Informazioni su brano

Visualizza le informazioni sul file attuale.

Tasti operativi

-  : Cerca un brano/un file. Per i dettagli sul funzionamento della ricerca, vedere le Istruzioni per l'uso.
-  : Cerca il brano/file precedente/successivo. Sfiare e mantenere il contatto per avanzare/tornare indietro velocemente.
-  : Riproduce o mette in pausa.
-  : Sfiare per disattivare o non disattivare l'audio.

Radio

Funzioni di base della radio

La maggior parte delle funzioni possono essere comandate dalla schermata Source control.

Per accedere alla sorgente Radio, sfiorare l'icona

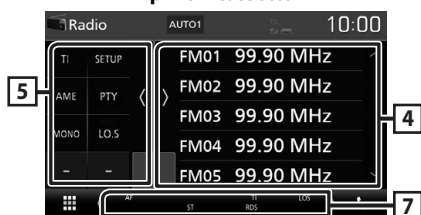
Radio nella schermata di selezione sorgente.

(P.10)

Schermata di controllo



Aprire il cassetto



1 Visualizzazione delle informazioni

Visualizza le informazioni della stazione attuale: Frequenza

Sfiorando è possibile commutare tra contenuto A e contenuto B.

- Contenuto A: Nome PS, Radio Text, Genere PTY
- Contenuto B: Radio Text plus, Titolo Artista

Preset# : numero di preselezioni

2 Modalità di ricerca

Commuta la modalità di ricerca nella seguente sequenza; **AUTO1**, **AUTO2**, **MANUAL**.

- **AUTO1** : Consente di sintonizzare automaticamente una stazione con una buona ricezione.
- **AUTO2** : Consente di sintonizzare le stazioni nella memoria una dopo l'altra.
- **MANUAL** : Cambia manualmente alla frequenza successiva.

3 Tasti operativi

- : Sintonizza una stazione. Il metodo di commutazione delle frequenze può essere modificato (vedere 2 nella tabella).
- : Sfiorare per disattivare o non disattivare l'audio.

4 Elenco stazioni memorizzate

- Sfiorare il lato destro dello schermo per visualizzare l'elenco delle preselezioni. Sfiorare nuovamente per chiudere l'elenco.
- Richiama la stazione memorizzata.
- Se toccato per 2 secondi, memorizza la stazione attualmente in ricezione nella memoria.

5 Pannello delle funzioni

Toccare la parte sinistra dello schermo per visualizzare il pannello delle funzioni. Toccare nuovamente per chiudere il pannello.

- **TI** (solo FM): Attiva la modalità Informazioni sul traffico. Per i dettagli, vedere le Istruzioni per l'uso.
- **SETUP** (solo FM): Visualizza la schermata IMPOSTAZIONE Radio. Per i dettagli, vedere le Istruzioni per l'uso.
- **AME** : Preseleziona le stazioni automaticamente. Per i dettagli, vedere le Istruzioni per l'uso.
- **PTY** (solo FM): Ricerca un programma impostando il tipo di programma. Per i dettagli, vedere le Istruzioni per l'uso.
- **MONO** (solo FM): Selezionare la ricezione monofonica.
- **LO.S** (solo FM): Attiva o disattiva la sintonizzazione delle emittenti locali.

6 FM AM

Cambia la banda.

7 Voci indicatore

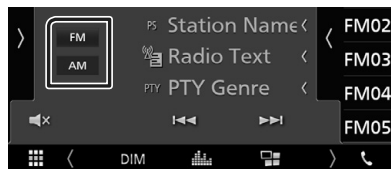
- **ST**: È in corso la ricezione di trasmissioni stereo.
- **MONO**: La funzione per la ricezione forzatamente monofonica è attiva.
- **AF**: La funzione di ricerca AF è attiva.
- **LOS**: La funzione di sintonizzazione delle emittenti locali è attiva.
- **RDS**: Indica lo stato della stazione Radio Data System quando la funzione AF è attiva.
Bianco: Ricezione Radio Data System.
Arancione: Nessuna ricezione Radio Data System.
- **TI**: Indica lo stato di ricezione delle informazioni sul traffico.
Bianco: Ricezione TP.
Arancione: Nessuna ricezione TP.

Funzione di memorizzazione

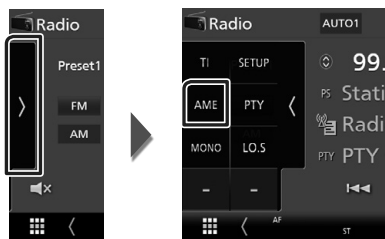
Memorizzazione automatica

Consente di memorizzare automaticamente le stazioni che offrono una buona ricezione.

1 Sfiore il tasto della banda desiderata.



2 Sfiore **▶** sul lato sinistro dello schermo. Sfiore **AME**.



- Viene visualizzata una schermata di conferma.

3 Sfiore **Yes**.

- Inizia la memorizzazione automatica.

Memorizzazione manuale

È possibile memorizzare la stazione di ricezione corrente nella memoria.

1 Selezionare una stazione che si desidera memorizzare.

2 Sfiore **FM#** (N.: 1-24) o **AM#** (N.: 1-12) in cui si intende memorizzare la stazione per 2 secondi.

DAB

Funzionamento di base DAB

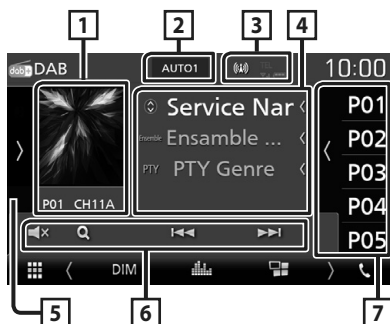
La maggior parte delle funzioni possono essere comandate dalla schermata Source control.

Per accedere alla sorgente DAB, sfiorare l'icona

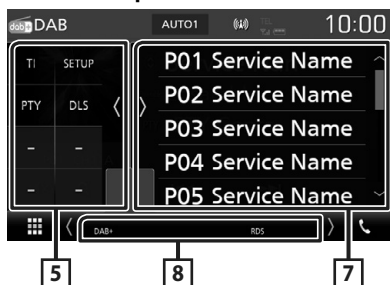
DAB nella schermata di selezione sorgente.

(P.10)

Schermata di controllo



Aprire il cassetto



1 Area copertina

I dati dell'immagine vengono visualizzati se sono disponibili nel contenuto corrente.

Sfiorare per commutare tra la schermata di Controllo e la schermata Informazioni.

P#: Numero preselezione

CH#: Display canale

2 Modalità di ricerca

Commuta la modalità di ricerca nella seguente sequenza; **AUTO1**, **AUTO2**, **MANUAL**.

- **AUTO1**: Sintonizza automaticamente un ensemble con buona ricezione.
- **AUTO2**: Consente di sintonizzare gli ensemble in memoria uno dopo l'altro.
- **MANUAL**: Consente di passare manualmente all'ensemble successivo.

3 Display indicatore

Visualizza la forza del segnale ricevuto.

4 Visualizzazione delle informazioni

Visualizza le informazioni della stazione attuale: Nome del servizio

Sfiorando è possibile commutare tra contenuto A, contenuto B e contenuto C.

- Contenuto A: Nome gruppo, genere PTY
- Contenuto B: Titolo canzone, Nome artista, DLS
- Contenuto C: Ora in riproduzione, Programma successivo, Qualità audio

5 Pannello delle funzioni

Toccare la parte sinistra dello schermo per visualizzare il pannello delle funzioni. Toccare nuovamente per chiudere il pannello.

- **TI**: Attiva la modalità Informazioni sul traffico. Per i dettagli, vedere le Istruzioni per l'uso.
- **SETUP**: Visualizza la schermata IMPOSTAZIONE DAB. Per i dettagli, vedere le Istruzioni per l'uso.
- **PTY**: Ricerca un programma impostando il tipo di programma. Per i dettagli, vedere le Istruzioni per l'uso.
- **DLS**: Visualizzare la schermata segmento Dynamic Label (Etichetta dinamica).

6 Tasti operativi

- **Q**: Visualizza la schermata dell'elenco servizi. Per i dettagli sul funzionamento della ricerca, vedere le Istruzioni per l'uso.
- **◀▶**: Sintonizza l'etichetta gruppo, l'etichetta servizio e il componente. Il metodo di ricerca può essere modificato. (vedere **2** nella tabella).
- **✕**: Sfiorare per disattivare o non disattivare l'audio.

7 Elenco stazioni memorizzate


- Sfiore il lato destro dello schermo per visualizzare l'elenco delle preselezioni. Sfiore nuovamente per chiudere l'elenco.
- Richiama l'etichetta servizio memorizzata.
- Se tenuto premuto per 2 secondi, memorizza l'etichetta servizio attuale.

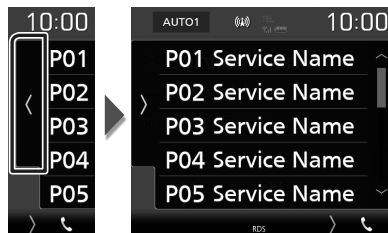
8 Voci indicatore

- **DAB+** : Ricezione radio digitale.
- **RDS** : Ricezione Radio Data System.

Memorizzazione del servizio nella memoria preselezionata

È possibile memorizzare il servizio di ricezione corrente nella memoria.

- 1** Selezionare un servizio che si desidera memorizzare.
- 2** Sfiore  sul lato destro dello schermo.



- 3** Sfiore **P#** (#: 1-15) in cui si intende memorizzare la stazione per 2 secondi.

Controllo Bluetooth

Informazioni sul telefono cellulare e sul lettore audio Bluetooth

Quest'unità è conforme alle seguenti specifiche Bluetooth:

Versione

Bluetooth Ver. 4.1

Profilo

Telefono cellulare:

HFP (Hands Free Profile)

SPP (Serial Port Profile)

PBAP (Phonebook Access Profile)

Lettore audio :

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)

Sound codec

SBC, AAC

NOTA

- La conformità allo standard Bluetooth delle unità che supportano la funzione Bluetooth è stata certificata seguendo la procedura prevista da Bluetooth SIG.
- Tuttavia è possibile che queste unità non riescano a comunicare con alcuni telefoni cellulari in base al tipo.

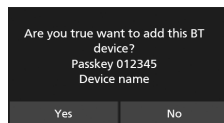
Registrare dal dispositivo Bluetooth

Prima di usare la funzione Bluetooth, è necessario registrare il lettore audio Bluetooth o il telefono cellulare su questa unità.

- 1 Attivare la funzione Bluetooth sul proprio smartphone/telefono cellulare.**
- 2 Ricercare l'unità ("DMX*****") dal proprio smartphone/telefono cellulare.**

- 3 Utilizzare il proprio smartphone/telefono cellulare in base ai messaggi visualizzati.**

- **Confermare la richiesta sullo smartphone/telefono cellulare.**



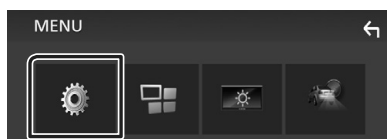
- Se viene richiesto un codice PIN, immettere il codice PIN ("0000").

- 4 Sfiocare Yes.**

- 5 Premere il tasto MENU.**

➤ Compare la schermata MENU.

- 6 Sfiocare .**



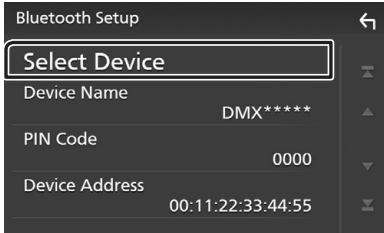
➤ Viene visualizzata la schermata SETUP Menu.

- 7 Sfiocare Bluetooth.**

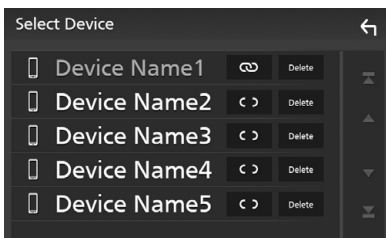


➤ Viene visualizzata la schermata Bluetooth SETUP.

8 Sfiore **Select Device** nella schermata CONFIGURAZIONE Bluetooth.



9 Sfiore **<>** che si desidera connettere.

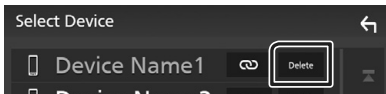


NOTA

- Se l'icona è evidenziata, significa che l'unità utilizzerà quel dispositivo.

Per eliminare il dispositivo Bluetooth registrato

1 Sfiore **Delete**.



- Compare la schermata di conferma.

2 Sfiore **Yes**.

Utilizzo dell'unità vivavoce

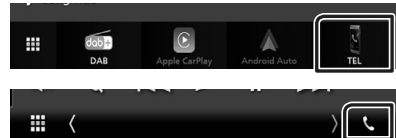
Le funzioni del telefono possono essere utilizzate collegando il telefono Bluetooth a questa unità.

NOTA

- Mentre Apple CarPlay o Android Auto vengono connessi, la funzione vivavoce Bluetooth non può essere utilizzata. Può essere utilizzata solo la funzione Apple CarPlay o la funzione vivavoce Android Auto.

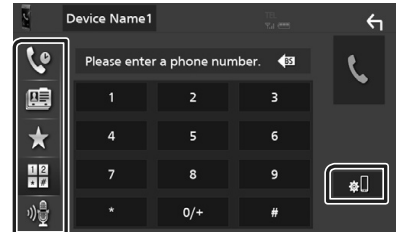
Effettuare una chiamata

1 Sfiore **TEL**/☎.



- Viene visualizzata la schermata Hands Free.


2 Selezionare un metodo di composizione.



- ☎ : Chiamata utilizzando i registri delle chiamate
- 📁 : Chiamata mediante rubrica telefonica
- ★ : Chiamata mediante numero preselezionato
- 📠 : Chiamata tramite inserimento di un numero di telefono
- 🗣️ : Riconoscimento vocale
- 📶 : CONFIGURAZIONE Bluetooth

Controllo Bluetooth

● Configurazione Bluetooth

- 1) Sfiore .
Viene visualizzata la schermata Bluetooth SETUP.

NOTA


- Le icone di stato come quelle della batteria e dell'antenna visualizzate possono essere differenti da quelle visualizzate sul telefono cellulare.
- Se si imposta la modalità privata sul telefono cellulare si disattiva la funzione vivavoce.

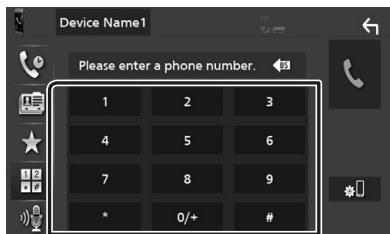
Chiamata utilizzando l'elenco delle chiamate

- 1 Sfiore .
- 2 Selezionare il numero telefonico dall'elenco.



Chiamata tramite inserimento di un numero di telefono

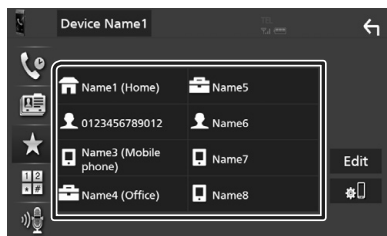
- 1 Sfiore .
- 2 Inserire un numero telefonico utilizzando i tasti numerici.




- 3 Sfiore .

Chiamate mediante numeri memorizzati

- 1 Sfiore .
- 2 Sfiore il nome oppure il numero di telefono.

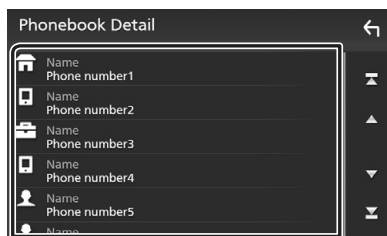


Chiamata mediante rubrica telefonica

- 1 Sfiore .
- 2 Selezionare la persona che si desidera chiamare dall'elenco.





- 3 Selezionare il numero telefonico dall'elenco.



NOTA

- Se non sono state scaricate rubriche, sfiorando **Download Phonebook Now** si avvia lo scaricamento della rubrica.

Ricevere una chiamata

- Sfiorare  per rispondere a una chiamata telefonica o  per rifiutare una chiamata in arrivo.



NOTA

- Mentre il controllo della telecamera è attivo, questa schermata non viene visualizzata anche se vi è una chiamata in entrata. Per visualizzare questa schermata, riportare la manopola del cambio della vettura alla posizione conducente.

Per terminare una chiamata

- Durante la conversazione, sfiorare .

Operazioni durante una chiamata



● Regolare il volume del ricevitore

Premere il tasto ▼ o ▲.



● Emettere il tono di composizione


Sfiorare **DTMF** per visualizzare la schermata di inserimento tono.

È possibile inviare i toni sfiorando i tasti desiderati sulla schermata.


● Commutare l'uscita della voce parlante

Quando si sfiora  /  si commuta ogni volta l'uscita della voce del parlato tra il telefono cellulare e l'altoparlante.

● Avviso di chiamata

Quando si riceve una chiamata durante un'altra conversazione, è possibile rispondere alla chiamata appena ricevuta sfiorando . La chiamata corrente viene messa in attesa.

Ogni volta che si sfiora , il chiamante cambia.

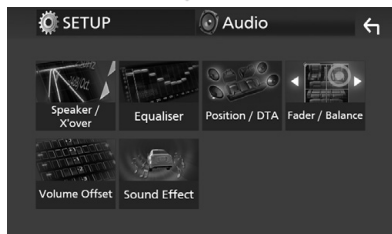
Quando si sfiora , la chiamata corrente termina e si passa alla chiamata in attesa.

Regolazione audio


È possibile regolare le varie impostazioni, come ad esempio il bilanciamento dell'audio o il livello del subwoofer.

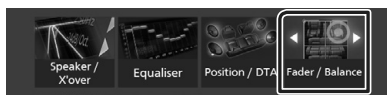
- 1 Premere il tasto **MENU**.
 - Compare la schermata MENU.

- 2 Sfiore .

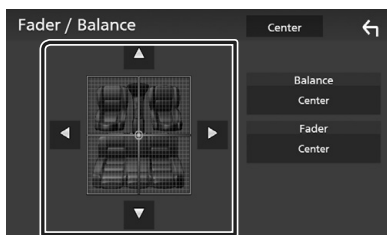


Regolazione generale dell'audio

- 1 Premere il tasto **MENU**.
 - Compare la schermata MENU.
- 2 Sfiore .
- 3 Sfiore **Fader / Balance**.



- 4 Impostare ogni voce come segue.



■ Fader / Balance

Regolare il bilanciamento del volume nella zona sfiorata.

◀ e ▶ regolano il bilanciamento del volume tra i lati destro e sinistro.

▲ e ▼ regolano il bilanciamento del volume anteriore e posteriore.

■ Center

Cancelare la regolazione.

■ Controllo equalizzatore

È possibile regolare l'equalizzatore selezionando l'impostazione ottimale per ciascuna categoria.

1 Premere il tasto **MENU**.

➤ Compare la schermata MENU.

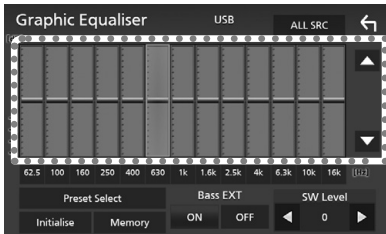
2 Sfiore .

➤ Viene visualizzata la schermata Audio.

3 Sfiore **Equalizer**.



4 Sfiore la schermata e impostare l'equalizzatore grafico come desiderato.



■ **ALL SRC**

Applicare la regolazione dell'equalizzatore a tutte le sorgenti. Sfiore **ALL SRC** e quindi sfiorare **OK** sulla schermata di conferma.

■ **Livello di guadagno (area cornice tratteggiata)**

Regolare il livello del guadagno sfiorando la barra di ciascuna frequenza.

È possibile selezionare la barra di frequenza e regolare il suo livello tramite ▲, ▼.

■ **Preset Select**

Visualizza la schermata per richiamare la curva preimpostata dell'equalizzatore.

■ **Initialize**

L'attuale curva di equalizzazione torna piatta.

■ **Memory**

Salva la curva regolata dell'equalizzatore da "User1" a "User3".

■ **Bass EXT (Impostazioni di estensione dei bassi)**

Quando è attivata, le frequenze inferiori a 62,5 Hz vengono impostate allo stesso livello di guadagno di 62.5 Hz.

■ **SW Level**

Regola il volume del subwoofer.

Collegamenti/Installazione

Prima dell'installazione

Prima dell'installazione di quest'unità, osservare le seguenti precauzioni.

▲AVVERTENZE

- Se si collega il cavo di accensione (rosso) e il cavo della batteria (giallo) al telaio della vettura (massa), si potrebbe provocare un cortocircuito, dal quale potrebbe scaturire un incendio. Collegare sempre questi cavi all'alimentazione passante per la scatola fusibili.
- Non escludere il fusibile dal cavo di accensione (rosso) e dal cavo della batteria (giallo). L'alimentazione deve essere collegata ai cavi tramite il fusibile.

▲ATTENZIONE

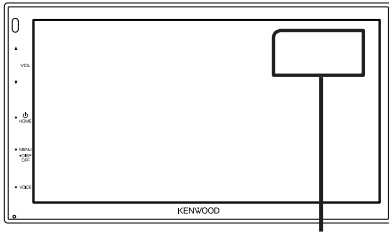
- Installare quest'unità nella console del veicolo. Durante e immediatamente dopo l'uso dell'unità non toccare la parte metallica dell'unità stessa, poiché la temperatura delle parti metalliche, come ad esempio il termodispersore e il contenitore, può diventare molto alta.

NOTA

- Il montaggio e i collegamenti elettrici di questo prodotto richiedono competenza ed esperienza. Per garantire la massima sicurezza, affidare il montaggio e i collegamenti elettrici a tecnici qualificati.
- Collegare l'unità a massa ad un'alimentazione negativa a 12 V c.c.
- Non installare l'unità in un punto esposto alla luce solare diretta o a calore o umidità eccessivi. Evitare anche luoghi troppo polverosi o esposti a possibili spruzzi d'acqua.
- Se l'unità non è accesa ("There is an error in the speaker wiring. Please check the connections." (C'è un errore nel cablaggio dell'altoparlante. Controllare i collegamenti)), è possibile che il cavo dell'altoparlante sia in corto o a contatto con il telaio e che la funzione di protezione si sia attivata. Controllare quindi il cavo dell'altoparlante.

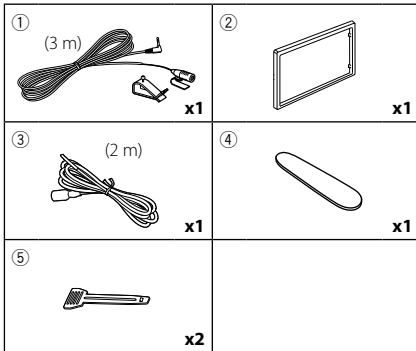
- Se l'accensione della vettura non prevede la posizione ACC, collegare i cavi dell'accensione ad un'alimentazione commutabile mediante la chiave di accensione. Se si collega il cavo di accensione ad un'alimentazione a tensione costante, come i cavi della batteria, la batteria potrebbe scaricarsi.
- Se la console ha un coperchio, installare l'unità in modo che il frontalino non urti contro il coperchio durante l'apertura e la chiusura.
- In caso di intervento del fusibile, verificare prima se l'eventuale contatto dei cavi ha provocato un cortocircuito e quindi sostituire il fusibile con uno di capacità identica.
- Isolare i cavi scollegati con nastro vinilico o un materiale simile. Per evitare cortocircuiti, non rimuovere i cappucci alle estremità dei cavi scollegati o dei terminali.
- Collegare correttamente i cavi degli altoparlanti ai corrispondenti terminali. L'unità potrebbe danneggiarsi o smettere di funzionare se si condividono i cavi ⊖ o se li si collega a qualsiasi parte metallica nel veicolo.
- Se al sistema sono collegati soltanto due altoparlanti, collegare i connettori ad entrambi i terminali di uscita anteriori o ad entrambi i terminali di uscita posteriori (non collegare contemporaneamente ai terminali anteriori e posteriori). Per esempio, se si collega il connettore ⊕ dell'altoparlante sinistro a un terminale di uscita frontale, non collegare il connettore ⊖ a un terminale di uscita posteriore.
- Dopo l'installazione dell'unità, controllare il corretto funzionamento di luci di arresto, lampeggiatori, tergicristalli, ecc.
- Non premere con decisione sulla superficie del pannello durante l'installazione dell'unità sul veicolo, onde evitare possibili deformazioni, danni o anomalie.

- La presenza di oggetti metallici in prossimità dell'antenna Bluetooth può compromettere l'efficacia della ricezione.



Unità antenna Bluetooth

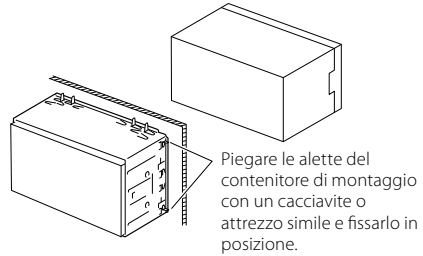
Accessori in dotazione per l'installazione



Procedura di installazione

- 1) Per evitare cortocircuiti, estrarre la chiave dall'accensione e scollegare il ⊖ morsetto della batteria.
- 2) Effettuare le corrette connessioni dei cavi in ingresso e in uscita da ciascuna unità.
- 3) Collegare il connettore ISO all'unità.
- 4) Installare l'unità sul veicolo.
- 5) Ricollegare il terminale ⊖ della batteria.
- 6) Premere il pulsante di ripristino.

Installazione dell'unità

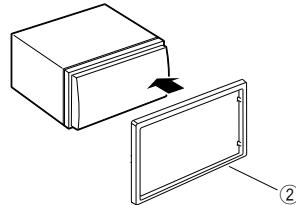


NOTA

- Verificare che l'unità sia saldamente installata in posizione. Se l'unità è instabile potrebbe non funzionare correttamente (ad esempio potrebbero verificarsi "salti" in fase di riproduzione).

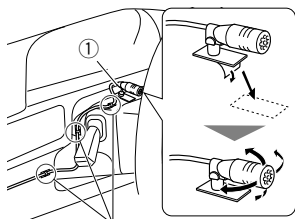
Piastra di taglio

- 1) Fissare l'accessorio ② all'unità.



Microfono

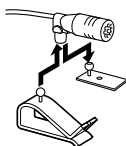
- 1) Controllare la posizione di installazione del microfono (accessorio ①).
- 2) Pulire la superficie di installazione.
- 3) Rimuovere il separatore del microfono (accessorio ①) e attaccare il microfono nel punto mostrato di seguito.
- 4) Collegare il cavo del microfono fino all'unità, fissandolo in vari punti con nastro adesivo o altri metodi di fissaggio.
- 5) Regolare la direzione del microfono (accessorio ①) rispetto al guidatore.



Fissare un cavo con un nastro normalmente reperibile in commercio.

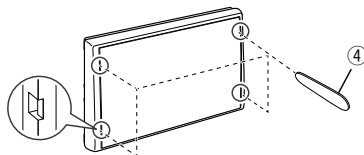
NOTA

- Invertire i clip se necessario.

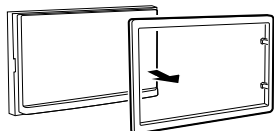


Rimozione della piastra di taglio

- 1) Utilizzare la chiave di estrazione (accessorio ④) per estrarre le quattro linguette (due sulla parte sinistra, due su quella destra).

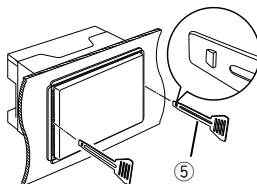


- 2) Tirare la piastra da taglio in avanti.

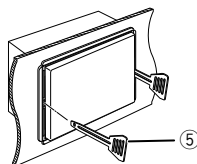


Rimozione dell'unità

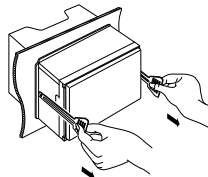
- 1) Rimuovere la piastra di rivestimento facendo riferimento al passaggio 1 in "Rimozione della piastra di taglio".
- 2) Inserire la chiave di estrazione (accessorio ⑤) in profondità nella fessura come mostrato in figura. (La sporgenza sulla punta della chiave di estrazione deve trovarsi di fronte all'unità).



- 3) Con la chiave di estrazione inserita fissata, inserire l'altra chiave di estrazione nella fessura.



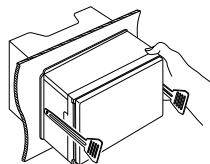
- 4) Estrarre per metà l'unità.



NOTA

- Fare attenzione a non ferirsi con i dadi di blocco sulla chiave di estrazione.

- 5) Estrarre completamente l'unità senza farla cadere.



Collegare i fili ai terminali

Celeste/giallo (cavo di comando remoto del volante)

Al controllo remoto dello sterzo
Per utilizzare la funzione di comando remoto del volante, occorre uno speciale adattatore remoto (non in dotazione) adatto alla vettura.

Verde chiaro (cavo sensore di parcheggio)
Accessorio ③: Cavo di prolunga parcheggio

Collegare il cablaggio dell'interruttore di rilevamento posizione del freno di stazionamento del veicolo.

Viola/bianco (cavo sensore retromarcia)

Collegare il cablaggio della luce di retromarcia del veicolo quando si utilizza la telecamera opzionale di retrovisione.

Collegare il cablaggio del controllo remoto dello sterzo del veicolo. Contattare il rivenditore KENWOOD per informazioni dettagliate.

Verde brillante/Rosso
Viola/Rosso
Grigio/Rosso

Terminale USB^[1] (1,0 m)

5V --- 1,5A
Cappuccio
Dispositivo USB^[2]

Preuscita subwoofer

SUB WOOFER
Cappuccio

Accessorio ①:
Microfono Bluetooth

Antenna FM/AM

Ø 6,5 mm (massimo)

Antenna DAB
CX-DAB1^[3]

ATTENZIONE

L'utilizzo di un CX-DAB1 (accessorio opzionale) come antenna DAB è consigliato. Se si desidera utilizzare antenne DAB commerciali, il diametro del connettore SMB deve essere pari o inferiore a Ø 6,5 mm.

AV-IN^[2] (1: Audio sinistro, 2: Video composito, 3: Terra, 4: Audio destro).

Connettore A

Connettore B

Connettore ISO

Fusibile (15 A)

Preuscita audio posteriore
(sinistra: bianco, destra: rosso)

Preuscita audio anteriore
(sinistra: bianco, destra: rosso)

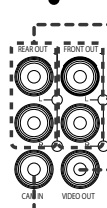
Uscita video (Giallo)

Ingresso telecamera di retrovisione (Giallo)

[1] Corrente di alimentazione USB massima:
CC 5 V --- 1,5 A

[2] Venduto separatamente

[3] Accessorio opzionale



Guida alle funzioni del connettore ISO

Contatto	Colori e funzioni	
A-4	Giallo	Batteria
A-5	Blu	Antenna elettrica ^[1]
A-6	Arancione/bianco	Illuminazione
A-7	Rosso	Accensione (ACC)
A-8	Nero	Collegamento a terra (massa)
B-1/B-2	Viola (+)/ Viola/Nero (-)	Posteriore destro
B-3/B-4	Grigio (+)/ Grigio/Nero (-)	Anteriore destro
B-5/B-6	Bianco (+)/ Bianco/Nero (-)	Anteriore sinistro
B-7/B-8	Verde (+)/ Verde/Nero (-)	Posteriore sinistro

^[1] Max. 150 mA, 12 V

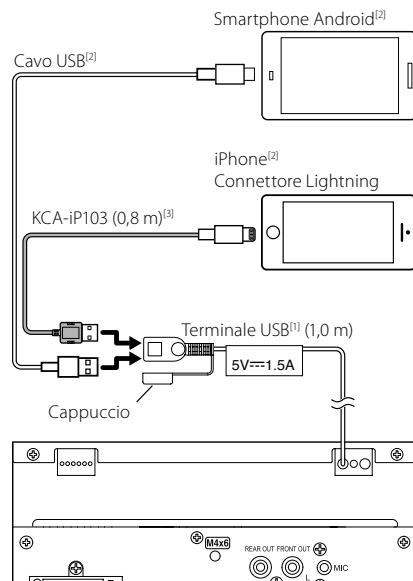
- Impedenza altoparlante: 4-8 Ω

⚠ ATTENZIONE

Prima di collegare i connettori ISO disponibili in commercio all'unità, controllare quanto segue:

- Assicurarsi che l'assegnazione del pin del connettore corrisponda all'unità KENWOOD.
- Prestare molta attenzione al cavo di alimentazione.
- Nel caso in cui il cavo della batteria e il cavo di accensione non corrispondano, cambiarli.
- Nel caso in cui la macchina non disponga di un cavo di accensione, utilizzare un'interfaccia disponibile in commercio.

Connessione di un iPhone/ dispositivo Android



^[1] Corrente di alimentazione USB massima: CC 5 V --- 1,5 A

^[2] Venduto separatamente

^[3] Accessorio opzionale

Appendice

Specifiche

■ Sezione Bluetooth

Frequenza

: 2,402 – 2,480 GHz

Potenza di uscita RF (E.I.R.P.)

: +8 dBm (Media), Power Class 1

■ Gen.

Tensione di esercizio

: batteria auto da 12 V CC

Impedenza altoparlante

: 4 – 8 Ω

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

Informazioni su questa unità

■ Copyright

- La parola denominativa e i loghi Bluetooth® sono marchi di fabbrica registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e il loro uso è concesso su licenza a JVC KENWOOD Corporation. Gli altri marchi e nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi proprietari.
- Windows Media is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Apple, Siri, Apple CarPlay and Apple CarPlay logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Google, Android, Google Play and Android Auto are trademarks of Google LLC.
- To use Android Auto on your car display, you'll need an Android Auto compatible vehicle or aftermarket stereo, an Android phone running Android 5.0 or higher, and the Android Auto app.
- Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR

Appendice

(j) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (j) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

- libFLAC

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND ONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libvorbis

Copyright (c) 2002-2008 Xiph.org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libogg

Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

■ Informazioni sullo smaltimento delle vecchie apparecchiature elettriche ed elettroniche e delle batterie (valide per i Paesi europei che hanno adottato sistemi di raccolta differenziata)

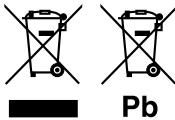
I prodotti e le batterie che recano questo simbolo (bidone della spazzatura barrato con una croce) non devono essere eliminati come rifiuti solidi urbani.

I prodotti elettrici ed elettronici nonché le batterie devono essere riciclati in appositi centri attrezzati anche per la gestione dei prodotti da essi derivati.

Per conoscere dove e come recapitare tali prodotti nel luogo a voi più vicino, contattare l'apposito ufficio comunale.

Un appropriato riciclo e smaltimento aiuta a conservare la natura e a prevenire effetti nocivi alla salute e all'ambiente.

Attenzione: La sigla "Pb" che appare sotto il simbolo delle batterie indica che contengono piombo.



Contenido

Antes de la utilización.....	32
Acerca de la guía de inicio rápido	32
Cómo leer este manual	32
Precauciones.....	33
Funciones básicas.....	34
Funciones de los botones del panel frontal.....	34
Poner en marcha la unidad.....	34
Inicio.....	35
Ajuste del volumen.....	36
Operaciones de la pantalla táctil.....	36
Descripciones de la pantalla INICIO.....	37
Descripciones de la pantalla de selección de fuente..	37
Descripciones de la pantalla de control de fuente.....	39
Pantalla MENÚ.....	40
Pantalla de lista.....	40
USB	41
Conexión de un dispositivo USB.....	41
Manejo básico del USB.....	41
Radio.....	42
Manejo básico de radio.....	42
Manejo de la memoria.....	43
DAB.....	44
Funcionamiento básico de DAB.....	44
Cómo guardar servicios en la memoria de presintonías.....	45
Control de Bluetooth	46
Registre desde el dispositivo Bluetooth.....	46
Usar la unidad de manos libres.....	47
Control del audio.....	50
Conexión/Instalación.....	52
Antes de la instalación.....	52
Instalación de la unidad.....	53
Apéndice	57
Especificaciones.....	57
Acerca de esta unidad.....	57

Antes de la utilización

Acerca de la guía de inicio rápido

Esta Guía de inicio rápido describe las funciones básicas de esta unidad.

Para obtener más información y detalles sobre el funcionamiento, consulte el MANUAL DE INSTRUCCIONES en el siguiente sitio web:
<<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>



El manual de instrucciones está sujeto a cambios por modificaciones de las especificaciones, etc. Asegúrese de descargar la última edición del manual de instrucciones como referencia.

Cómo leer este manual

- Las pantallas y paneles que se incluyen en este manual son ejemplos utilizados para ofrecer explicaciones de las distintas operaciones. Por este motivo, pueden diferir de las pantallas o paneles reales, y algunos patrones de visualización también pueden ser diferentes.
- **Idioma para las indicaciones:** En este manual, se utilizan indicaciones en inglés para las explicaciones. Puede seleccionar el idioma para las indicaciones desde el menú **SETUP**. Consulte el Manual de instrucciones.

Precauciones

▲ ADVERTENCIAS

■ Para evitar lesiones o incendios, tome las precauciones siguientes:

- Para evitar un cortocircuito, nunca coloque ni deje objetos metálicos (como monedas o herramientas metálicas) dentro de la unidad.
- No mire fijamente la pantalla de la unidad mientras está conduciendo durante un período prolongado de tiempo.
- Si tiene problemas durante la instalación, consulte con su distribuidor KENWOOD.

■ Precauciones para el uso de esta unidad

- Cuando compre accesorios opcionales, pregunte a su distribuidor KENWOOD si dichos accesorios son compatibles con su modelo y en su región.
- Puede seleccionar el idioma de visualización de los menús, las etiquetas de archivos de audio, etc. Consulte el Manual de instrucciones.
- La función Radio Data System o Radio Broadcast Data System no funcionará en lugares donde no existan emisoras compatibles con este servicio.

■ Cómo proteger el monitor

- Para proteger el monitor de posibles daños, no lo utilice con un bolígrafo con punta de bola ni con ninguna herramienta similar de punta afilada.

■ Limpieza de la unidad

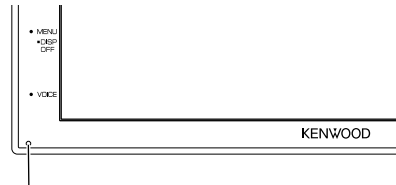
- Si la placa frontal de la unidad está manchada, límpiela con un paño suave y seco, como un paño de silicio. Si la placa frontal está muy manchada, límpiela con un paño humedecido con detergente neutro y, después, vuelva a limpiarla con un paño suave y seco.

NOTA

- Si aplica un limpiador en spray directamente sobre la unidad, puede dañar sus componentes mecánicos. Si limpia la placa frontal con un paño áspero o con líquido volátil, como disolvente o alcohol, puede rayar la superficie o borrar los caracteres impresos.

■ Cómo reiniciar su unidad

- Si la unidad o la unidad conectada no funcionan correctamente, reinícielas. Pulse el botón <Reset>. La unidad vuelve a los ajustes de fábrica.



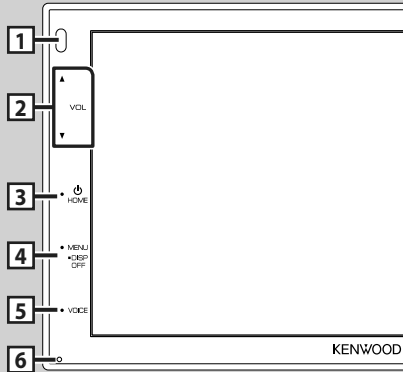
Botón Restablecer

■ Precauciones para usuarios de teléfonos inteligentes

- Ejecutar simultáneamente múltiples aplicaciones en su teléfono inteligente mientras comparte pantalla implica una gran demanda en el microprocesador del teléfono, afectando potencialmente a la comunicación y al rendimiento.
- Para obtener mejores resultados mientras empareja su receptor KENWOOD, por favor, asegúrese de cerrar cualquier aplicación no utilizada.

Funciones básicas

Funciones de los botones del panel frontal



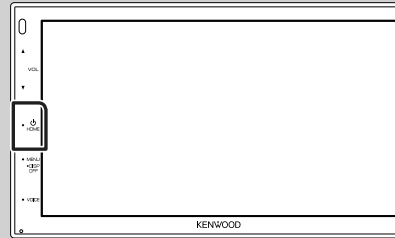
NOTA

- Los paneles que se incluyen en este manual son ejemplos utilizados para ofrecer explicaciones de las distintas operaciones. Por esta razón, pueden diferir de los paneles que se visualizan en realidad.

	Nombre • Función
1	Sensor remoto • Recibe la señal del control remoto.
2	▼, ▲ (VOL) • Ajusta el volumen. Si continúa presionando ▲, el volumen aumentará hasta 15.
3	HOME • Muestra la pantalla de inicio (P.37). • Si se pulsa durante 1 segundo, se apaga la unidad. • Si la unidad está apagada, la enciende.
4	MENU • Muestra la pantalla MENÚ. • Al pulsar durante 1 segundo se apaga la pantalla.
5	VOICE • Muestra la pantalla de reconocimiento de voz.
6	Restablecer • Si la unidad o el equipo conectado no funcionan correctamente, la unidad restablece la configuración inicial al pulsar este botón.

Poner en marcha la unidad

- 1** Pulse el botón **HOME**.



- La unidad se pone en marcha.

- **Para apagar la unidad:**

- 1** Pulse el botón **HOME** durante 1 segundo.

NOTA

- La primera vez que se pone en marcha la unidad después de la instalación, debe realizarse la configuración inicial (**P.35**).

Inicio

Configuración inicial


Realice esta configuración si es la primera vez que utiliza esta unidad.

1 Ajuste cada elemento del modo siguiente.



■ Language

Seleccione el idioma utilizado para la pantalla de control y los elementos de configuración. El idioma predeterminado es "British English(en)".

- ① Toque **Language**.
- ② Toque **Language Select**.
- ③ Seleccione el idioma deseado.
- ④ Toque .


■ Clock

Ajusta el reloj.

Para más información sobre el manejo, consulte **Ajustes del calendario/reloj (P.35)**.

■ Display


Ajustar la imagen en la pantalla.

- ① Toque **Display**.
- ② Toque **Background**.
- ③ Seleccione la imagen.
- ④ Toque .

Para obtener información detallada sobre el funcionamiento, consulte el Manual de instrucciones.

■ Camera

Ajusta los parámetros de la cámara.

- ① Toque **Camera**.
- ② Ajuste cada uno de los elementos y toque .

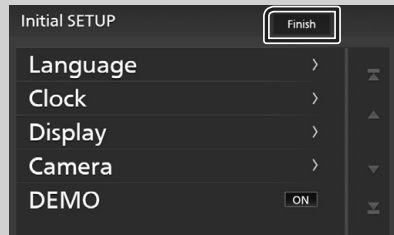
Para obtener información detallada sobre el funcionamiento, consulte el Manual de instrucciones.

■ DEMO

Configure el modo de demostración. La opción predeterminada es "ON".

- ① Toque **DEMO** y configure en **ON** u **OFF**.

2 Toque Finish.



NOTA

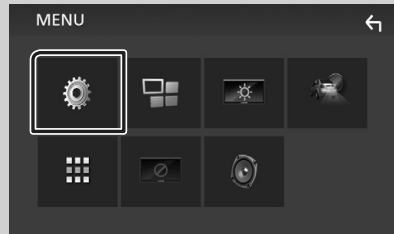
- Estas opciones pueden ajustarse desde el menú SETUP.

Ajustes del calendario/reloj

1 Pulse el botón MENU.

- Aparece la pantalla MENÚ.

2 Toque .



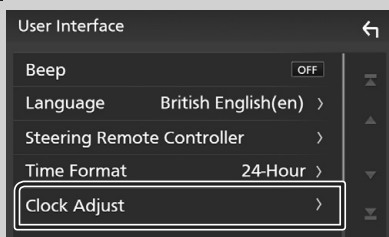
- Aparece la pantalla SETUP Menu.

3 Toque User Interface .

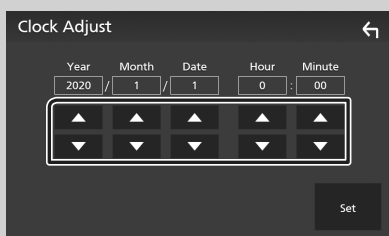


► Aparecerá la pantalla User Interface.

4 Toque Clock Adjust.



5 Ajuste la fecha y, a continuación, ajuste la hora.



6 Toque Set.

NOTA

- Desactive **RDS CT** antes de ajustar el reloj. Consulte el Manual de instrucciones.

Ajuste del volumen

Para ajustar el volumen (0 a 40),
 Pulse ▲ para subirlo y pulse ▼ para bajarlo.
 Si mantiene pulsado ▲ el volumen aumenta de forma continua hasta el nivel 15.

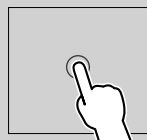


Operaciones de la pantalla táctil

Para realizar operaciones en la pantalla, deberá tocar, tocar y mantener pulsado, hojear o deslizar un dedo para seleccionar un elemento, visualizar la pantalla del menú de configuración o cambiar de página, etc.

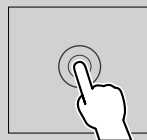
● Tocar

Toque suavemente la pantalla para seleccionar un elemento.



● Tocar y mantener pulsado

Toque la pantalla y continúe pulsando hasta que se cambie la visualización o se muestre un mensaje.



● Hojear

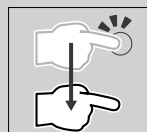
Deslice su dedo rápidamente hacia la izquierda o hacia la derecha de la pantalla para cambiar de página.

Puede desplazarse arriba/abajo por la pantalla de la lista arrastrándola con el dedo.



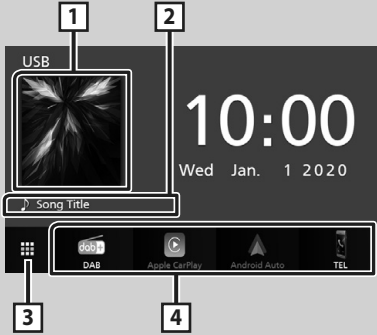
● Deslizar

Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo en la pantalla para desplazarse por la misma.



Descripciones de la pantalla INICIO

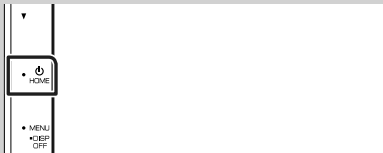
La mayoría de las funciones pueden ejecutarse desde la pantalla HOME (inicio).



- 1** • Muestra la pantalla de control de la fuente actual.
- 2** • Información de la fuente actual
- 3** • Muestra la pantalla de selección de fuente. **(P.37)**
- 4** • Iconos de acceso directo a la fuente de reproducción **(P.38)**

Visualización de la pantalla INICIO

- 1** Pulse el botón **HOME**.



- Aparece la pantalla HOME (inicio).

Descripciones de la pantalla de selección de fuente

Todas las fuentes y opciones de reproducción se pueden visualizar en la pantalla de selección de fuente.



- 1** • Cambia la fuente de reproducción. Para las fuentes de reproducción, consulte **Selección de la fuente de reproducción (P.38)**.
- 2** • Regresa a la pantalla anterior.
- 3** • Muestra la pantalla Menú de configuración.

Selección de la fuente de reproducción

1 Toque en la pantalla INICIO.

Desde la pantalla puede seleccionar las siguientes fuentes y funciones.

	• Cambia a la emisión DAB. (P.44)
	• Cambia a la pantalla de Apple CarPlay desde el iPhone conectado.
	• Cambia a la pantalla de Android Auto desde el teléfono inteligente Android conectado. Es necesario conectar un teléfono inteligente Android compatible con Android Auto y configurar Mode en Android Auto .
	• Muestra la pantalla Manos libres. (P.47) Si no hay conectado un teléfono con Apple CarPlay, Android Auto ni con manos libres Bluetooth, se muestra el mensaje “ Disconnected ” en la pantalla TEL. Al conectar como Apple CarPlay o Android Auto, funciona como un teléfono proporcionado en Apple CarPlay o Android Auto.
	• Cambia a la pantalla USB Mirroring desde el teléfono inteligente Android conectado. Es necesario conectar el teléfono inteligente Android con la aplicación “Mirroring OA for KENWOOD” instalada y configurar Mode en Mirroring for Android™ .
	• Cambia a la emisión de radio. (P.42)
	• Reproduce el reproductor de audio Bluetooth.
	• Reproduce archivos en un dispositivo USB. (P.41)
	• Cambia a un componente externo conectado al terminal de entrada AV-IN.
	• Pone la unidad en espera. (P.38)

Poner la unidad en espera

1 Toque en la pantalla INICIO.

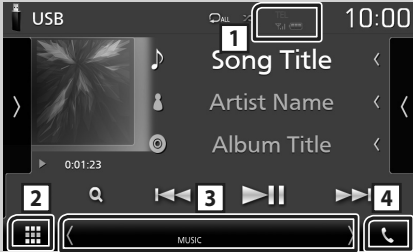
2 Toque **STANDBY**.



Descripciones de la pantalla de control de fuente

Existen funciones que pueden ejecutarse desde la mayoría de las pantallas.

Indicadores



Menú secundario



Información del dispositivo Bluetooth conectado.




Icono de todas las fuentes

Muestra todas las fuentes.



Pantalla secundaria

-   : La pantalla secundaria cambia cada vez que la toca. También puede cambiar la pantalla secundaria moviendo el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha en la pantalla.
- Indicadores: Muestra el estado de la fuente actual, etc.
 - **MUTE**: La función de silenciamiento está activa.
 - **LOUD**: La función de control de volumen está activada.
- Menú secundario
 - **DIM**: Funcionamiento cuando se toca el icono: El primer toque oscurece la pantalla, el segundo toque oscurece aún más la pantalla y el tercer toque restaura la pantalla a su brillo original.
 -  : Muestra la pantalla Ecuilizador gráfico. **(P.51)**
 -  : Muestra la pantalla APP (Apple CarPlay/Android Auto).



Toque para visualizar la pantalla Manos libres.

(P.47)

Al conectar como Apple CarPlay o Android Auto, funciona como un teléfono proporcionado en Apple CarPlay o Android Auto.

Pantalla MENÚ

- 1 Pulse el botón **MENU**.



► Aparece la pantalla MENÚ.

- 2 Toque para visualizar la pantalla MENÚ.



El contenido del menú es el siguiente.

	• Muestra la pantalla Menú de configuración.
	• Muestra la pantalla APP (Apple CarPlay/Android Auto).
	• Muestra la pantalla Ajuste de la pantalla.
	• Muestra la vista de cámara.
	• Muestra la pantalla de selección de fuente. (P.38)
	• Desactiva la visualización. (P.40)
	• Muestra la pantalla Menú de Control de Audio. (P.50)
	• Cierre la pantalla MENÚ.

Apagar la pantalla

- 1 Seleccione en la pantalla MENÚ.



- Para encender la pantalla

- 1 Toque la pantalla.

Pantalla de lista

Existen teclas de funciones comunes en las pantallas de listas de la mayoría de las fuentes.



- 1

Visualiza la ventana de selección del tipo de lista.

- 2

Muestra la lista de archivos de música/películas.

- 3 **Desplazar texto**

Desplaza el texto visualizado.

- 4 **etc.**

Aquí se muestran teclas con varias funciones.

- **Play** : Reproduce todas las pistas de la carpeta que contiene la pista actual.
- **Up** / **Top** : Se desplaza al nivel jerárquico superior.

- 5 / / / **Desplazar página**

Podrá cambiar la página para visualizar más elementos pulsando / .

- / : Muestra la página superior o inferior.

- 6 **Retorno**

Regresa a la pantalla anterior.

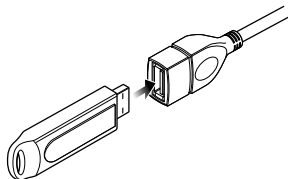
NOTA

- No se muestran los botones que no pueden ser activados desde la pantalla de lista.

USB

Conexión de un dispositivo USB

- 1 Conecte el dispositivo USB con el cable USB. (P.55)



- 2 Pulse el botón HOME.
- 3 Toque
- 4 Toque USB. (P.38)

Desconecte el dispositivo USB

- 1 Pulse el botón HOME.
- 2 Toque .
- 3 Toque una fuente distinta de USB.
- 4 Desconecte el dispositivo USB.

Dispositivos USB que pueden utilizarse

En esta unidad puede utilizar un dispositivo USB de tipo de almacenamiento masivo.

La palabra "USB device" que aparece en este manual se refiere a un dispositivo de memoria flash.

Manejo básico del USB

La mayoría de las funciones pueden controlarse desde la pantalla de control de fuentes y de reproducción.



- : Repite la pista/carpeta actual. Cada vez que se toca el botón, el modo de repetición cambia en la siguiente secuencia: Repetición de archivo (), repetición de carpeta (), repetir todo ().
- : Reproduce aleatoriamente todas las pistas de la carpeta actual. Cada vez que se toca la tecla, el modo aleatorio cambia en la siguiente secuencia: Archivo aleatorio (), aleatorio desactivado ().

2 Información de pista

Muestra la información del archivo actual.

3 Teclas de operación

- : Busca una pista/un archivo. Para más detalles sobre las funciones de búsqueda, consulte el Manual de instrucciones.
- : Busca la pista o archivo anterior/siguiente. Mantenga pulsado para avanzar o retroceder rápidamente.
- : Inicia la reproducción o hace una pausa.
- : Toque para silenciar o no silenciar.

Radio

Manejo básico de radio

La mayoría de las funciones pueden controlarse desde la pantalla de control de fuentes.

Para acceder a la fuente Radio, toque el icono **Radio** en la pantalla de selección de fuente. **(P.38)**

Pantalla de control




Abra el cajón



1 Pantalla de información

Muestra información sobre la emisora actual:
Frecuencia

Tocar  le permite alternar entre el contenido A y el contenido B.

- Contenido A: Nombre de PS, radio texto, género
- PTY
- Contenido B: Radio Texto plus, artista del título



Preset#: Número preajustado

2 Modo de búsqueda

El modo de búsqueda cambia en el orden siguiente: **AUTO1**, **AUTO2**, **MANUAL**.

- **AUTO1**: Sintoniza automáticamente una emisora con buena recepción.
- **AUTO2**: Sintoniza las emisoras de la memoria una después de la otra.
- **MANUAL**: Cambia a la frecuencia siguiente manualmente.

3 Teclas de operación

- : Sintoniza una emisora. El método de cambio de frecuencia puede modificarse (consulte 2 en la tabla).
- : Toque para silenciar o no silenciar.

4 Preset list

- Toque el lado derecho de la pantalla para visualizar la lista de presintonías. Toque de nuevo para cerrar la lista.
- Restaura la emisora memorizada.
- Si se toca durante 2 segundos, almacena en la memoria la emisora de recepción actual.

5 Panel de funciones

Toque el lado izquierdo de la pantalla para mostrar el panel de funciones. Toque de nuevo para cerrar el panel.

- **TI** (solo FM): Activa el modo de información del tráfico. Para obtener más detalles, consulte el Manual de instrucciones.
- **SETUP** (FM solamente): Muestra la pantalla CONFIGURACIÓN de la Radio. Para obtener más detalles, consulte el Manual de instrucciones.
- **AME**: Preajusta emisoras automáticamente. Para obtener más detalles, consulte el Manual de instrucciones.
- **PTY** (solo FM): Busca una emisora estableciendo el tipo de programa. Para obtener más detalles, consulte el Manual de instrucciones.
- **MONO** (FM solamente): Selecciona la recepción monoaural.
- **LO.S** (FM solamente): Activa o desactiva la función de búsqueda local.

6 FM AM

Cambia la banda.

7 Elementos del indicador

- **ST**: Se está recibiendo una difusión en estéreo.
- **MONO**: La función de forzar monoaural está activa.
- **AF**: La función de búsqueda AF está activa.
- **LOS**: La función de búsqueda local está activa.
- **RDS**: Indica el estado de la emisora Radio Data System cuando la función AF está activada (ON).
 - Blanco: Se está recibiendo el Radio Data System.
 - Naranja: No se está recibiendo el Radio Data System.
- **TI**: Indica el estado de recepción de información de tráfico.
 - Blanco: Se recibe TP.
 - Naranja: No se recibe TP.

Manejo de la memoria

Memoria automática

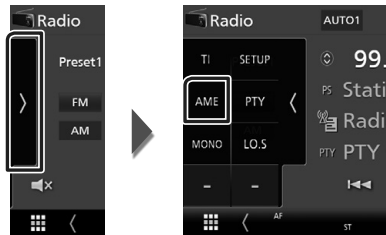
Puede almacenar automáticamente en memoria las emisoras con buena recepción.

1 Toque la tecla de la banda deseada.



2 Toque en el lado izquierdo de la pantalla.

Toque **AME**.



➤ Aparecerá una pantalla de confirmación.

3 Toque **Yes**.

➤ Se inicia la memoria automática.

Memoria manual

La emisora que se está recibiendo actualmente puede almacenarse en la memoria.

1 Seleccione una emisora que desee almacenar en la memoria.

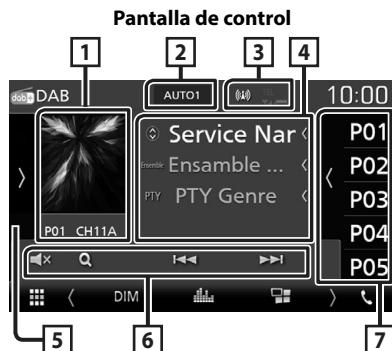
2 Toque el botón en el que desee almacenar la emisora durante 2 segundos, **FM#** (#: 1-24) o **AM#** (#: 1-12).

DAB

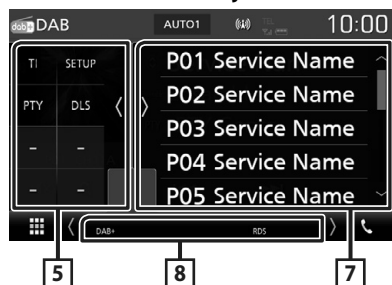
Funcionamiento básico de DAB

La mayoría de las funciones pueden controlarse desde la pantalla de control de fuentes.

Para acceder a la fuente DAB, toque el icono **DAB** en la pantalla de selección de fuente. **(P.38)**



Abra el cajón



1 Zona de carátulas

Se muestran los datos de imagen del contenido actual si están disponibles.

Toque para alternar entre las pantallas Control e Información.

P# : Número de presintonía

CH# : Visualización de canal

2 Modo de búsqueda

El modo de búsqueda cambia en el orden siguiente: **AUTO1**, **AUTO2**, **MANUAL**.

- **AUTO1** : Sintoniza automáticamente un conjunto con buena recepción.
- **AUTO2** : Sintoniza conjuntos de la memoria una después de la otra.
- **MANUAL** : Cambia al conjunto siguiente manualmente.

3 Visualización de indicador

Muestra la intensidad de la señal recibida.

4 Pantalla de información

Muestra información sobre la emisora actual: Nombre del servicio

Toque le permite alternar entre el contenido A, el contenido B y el contenido C.

- Contenido A: Nombre de conjunto, género PTY
- Contenido B: Título de canción, nombre de artista, DLS
- Contenido C: Reproduciendo actualmente, siguiente programa, calidad de audio

5 Panel de funciones

Toque el lado izquierdo de la pantalla para mostrar el panel de funciones. Toque de nuevo para cerrar el panel.

- **TI** : Activa el modo de información del tráfico. Para obtener más detalles, consulte el Manual de instrucciones.
- **SETUP** : Muestra la pantalla CONFIGURACIÓN de DAB. Para obtener más detalles, consulte el Manual de instrucciones.
- **PTY** : Busca una emisora estableciendo el tipo de programa. Para obtener más detalles, consulte el Manual de instrucciones.
- **DLS** : Visualizar la pantalla Dynamic Label Segment (segmento de etiqueta dinámica).

6 Teclas de operación

- **Q** : Muestra la pantalla Lista de servicios. Para más detalles sobre las funciones de búsqueda, consulte el Manual de instrucciones.
- **◀▶** : Sintoniza un conjunto, un servicio y un componente. El cambio del modo de búsqueda puede modificarse. (consulte **2** en la tabla).
- **✕** : Toque para silenciar o no silenciar.

7 Preset list


- Toque el lado derecho de la pantalla para visualizar la lista de presintonías. Toque de nuevo para cerrar la lista.
- Restaura el servicio memorizado.
- Si se toca durante 2 segundos, almacena en la memoria el servicio que se recibe actualmente.

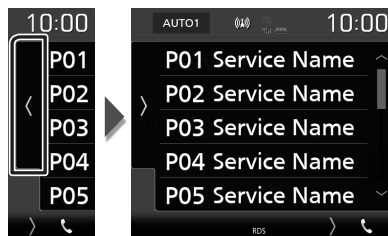
8 Elementos del indicador

- **DAB+**: Se recibe radio digital.
- **RDS**: Se está recibiendo el Radio Data System.

Cómo guardar servicios en la memoria de presintonías

El servicio que se está recibiendo actualmente puede almacenarse en la memoria.

- 1 **Seleccione un servicio que desee almacenar en la memoria.**
- 2 **Toque  en el lado derecho de la pantalla.**



- 3 **Toque durante 2 segundos P# (#: 1-15) donde desee almacenar la emisora.**

Control de Bluetooth

■ Acerca de los teléfonos móviles y los reproductores de audio Bluetooth

Esta unidad cumple las siguientes especificaciones Bluetooth:

Versión

Bluetooth Ver. 4.1

Perfil

Teléfono móvil:

HFP (Perfil de manos libres)

SPP (Perfil de puerto serie)

PBAP (Perfil de acceso a agenda telefónica)

Reproductor de audio :

A2DP (Perfil avanzado de distribución de audio)

AVRCP (Perfil de mando a distancia de audio/vídeo)

Códec de sonido

SBC, AAC

NOTA

- La unidad compatible con la función Bluetooth tiene la certificación de conformidad con la norma Bluetooth con arreglo al procedimiento estipulado por Bluetooth SIG.
- Sin embargo, puede que dichas unidades no puedan comunicarse con ciertos tipos de teléfono móvil.

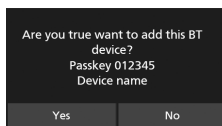
Registre desde el dispositivo Bluetooth

Es necesario registrar el reproductor de audio o el teléfono móvil Bluetooth antes de utilizarlos en esta unidad con la función Bluetooth.

- 1 Active la función Bluetooth en su teléfono inteligente/teléfono móvil.**
- 2 Busque la unidad ("DMX*****") en su teléfono inteligente/teléfono móvil.**

- 3 Accione su smartphone/teléfono móvil en conformidad con los mensajes visualizados.**

- **Confirme la petición en el teléfono inteligente/móvil.**



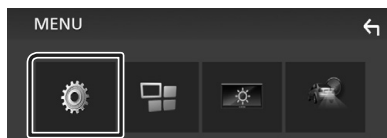
- Si se requiere un código PIN, introduzca el código PIN ("0000").

- 4 Toque Yes.**

- 5 Pulse el botón MENU.**

- Aparece la pantalla MENÚ.

- 6 Toque .**



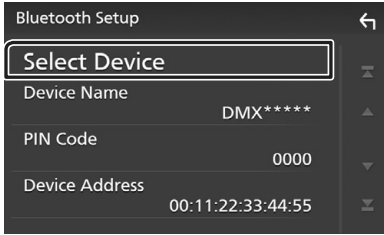
- Aparece la pantalla SETUP Menu.

- 7 Toque Bluetooth.**

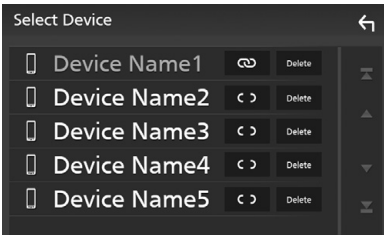


- Aparece la pantalla Bluetooth SETUP.

8 Toque **Select Device** en la pantalla CONFIGURACIÓN de Bluetooth.



9 Toque el icono **<>** del dispositivo que desea conectar.

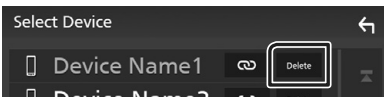


NOTA

• Si el icono está iluminado, significa que la unidad utilizará este dispositivo.

Para eliminar el dispositivo Bluetooth registrado

1 Toque **Delete**.



► Aparece el mensaje de confirmación.

2 Toque **Yes**.

Usar la unidad de manos libres

Puede usar la función de teléfono conectando un teléfono Bluetooth a esta unidad.

NOTA

• Mientras Apple CarPlay o Android Auto se conectan, no se puede usar la función de manos libres Bluetooth. Solo puede usar la función de manos libres Apple CarPlay o Android Auto.

Haga una llamada

1 Toque **TEL/☎**.



► Aparece la pantalla Hands Free.

2 Seleccione un método de marcación.



- : Llamar usando los registros de llamada almacenados
- : Llamar usando la agenda telefónica
- : Llamar usando el número preseleccionado
- : Llamar introduciendo un número telefónico
- : Reconocimiento de voz
- : Configurar Bluetooth

Control de Bluetooth

● Configurar Bluetooth

1) Toque .

Aparece la pantalla Bluetooth SETUP.

NOTA

- Los iconos de estado para la batería y la antena mostrados en la unidad de control pueden no coincidir con los mostrados en el teléfono móvil.
- La configuración del teléfono móvil en modo privado puede desactivar la función manos libres.

Llamar usando datos de llamada almacenados

1 Toque .

2 Seleccione el número de teléfono de la lista.



Llamar introduciendo un número telefónico

1 Toque .

2 Introducir un número de teléfono con las teclas numéricas.

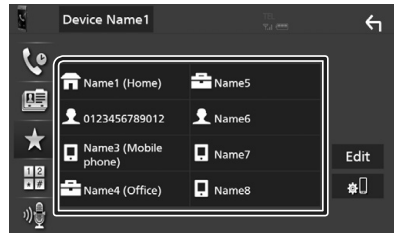


3 Toque .

Llamar usando el número preseleccionado

1 Toque .

2 Toque el nombre o número de teléfono.



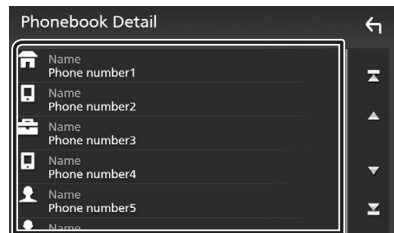
Llamar usando la agenda telefónica

1 Toque .

2 Seleccione en la lista la persona a la que desea llamar.



3 Seleccione el número de teléfono de la lista.



NOTA

- Si no se descargó ninguna agenda telefónica, tocar **Download Phonebook Now** iniciará la descarga de la agenda telefónica.

Reciba una llamada


- 1 Toque  para contestar una llamada telefónica o  para rechazarla.



NOTA

- Mientras se controla la vista de cámara, esta pantalla no se mostrará aunque reciba una llamada. Para mostrar esta pantalla, regrese la palanca de cambios del vehículo a la posición de conducción.

Para finalizar una llamada

- 1 Mientras habla, toque .

Operaciones durante una llamada



● Ajustar el volumen del receptor

Pulse el botón ▼ o ▲.





● Emitir el tono de llamada


Toque **DTMF** para visualizar la pantalla de entrada de tono.

Puede enviar tonos tocando las teclas correspondientes de la pantalla.


● Cambiar la salida de voz

Tocar  /  cada vez cambia la salida de voz entre el teléfono móvil y el altavoz.

● Llamada en espera


Cuando reciba una llamada mientras esté atendiendo otra, podrá contestar a la nueva llamada tocando . La llamada actual quedará en espera.

Cada vez que toque , cambiará la persona con la que hable.

Cuando toca , la llamada actual finalizará y cambiará a la llamada en espera.


Control del audio

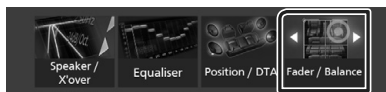
Puede ajustar diversas opciones como el balance o el subwoofer.

- 1 Pulse el botón **MENU**.
 > Aparece la pantalla MENÚ.
- 2 Toque .

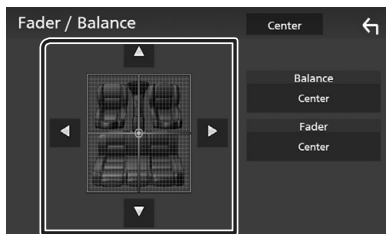


■ Controlar el audio general

- 1 Pulse el botón **MENU**.
 > Aparece la pantalla MENÚ.
- 2 Toque .
- 3 Toque **Fader / Balance**.



- 4 Ajuste cada elemento del modo siguiente.



■ Fader / Balance

Ajuste el balance alrededor de la zona de contacto.

◀ y ▶ ajustan el balance izquierdo y derecho.

▲ y ▼ ajustan el balance delantero y trasero.

■ Center

Borre el ajuste.

■ Control del ecualizador

Puede ajustar el ecualizador seleccionando el ajuste optimizado para cada categoría.

1 Pulse el botón **MENU**.

➤ Aparece la pantalla MENÚ.

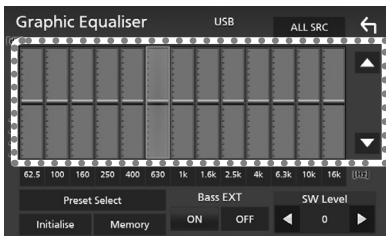
2 Toque .

➤ Aparece la pantalla de audio (Audio).

3 Toque **Equalizer**.



4 Toque la pantalla y ajuste a su gusto el ecualizador gráfico.



■ ALL SRC

Aplique el ecualizador ajustado a todas las fuentes. Toque **ALL SRC** y entonces toque **OK** en la pantalla de confirmación.

■ Nivel de ganancia (área de marco punteado)

Ajuste la ganancia tocando cada una de las barras de frecuencia.

Podrá seleccionar la barra de frecuencia y ajustar su nivel usando ▲, ▼.

■ Preset Select

Muestra la pantalla para recuperar la curva del ecualizador preajustado.

■ Initialize

La curva EQ actual vuelve a plana.

■ Memory

Guarda la curva del ecualizador ajustada entre "User1" y "User3".

■ Bass EXT (ajustes ampliados de graves)

Si está activo, las frecuencias inferiores a 62,5 Hz se establecen al mismo nivel de ganancia que 62,5 Hz.

■ SW Level

Ajusta el volumen del subwoofer.

Conexión/Instalación

Antes de la instalación

Antes de la instalación de esta unidad, tenga en cuenta las precauciones siguientes.

▲ ADVERTENCIAS

- Si conecta el cable de encendido (rojo) y el cable de la batería (amarillo) al chasis del automóvil (tierra), podría producir un cortocircuito y esto, a su vez, un incendio. Conecte siempre esos cables a la fuente de alimentación que pasa por la caja de fusibles.
- No corte el fusible del cable de ignición (rojo) y el cable de la batería (amarillo). El suministro de energía debe conectarse a los cables por medio del fusible.

▲ PRECAUCIÓN

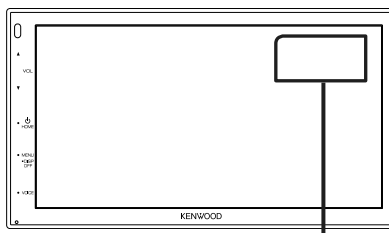
- Instale esta unidad en la consola de su vehículo.
No toque la parte metálica de esta unidad durante e inmediatamente después del uso de la unidad. Las partes metálicas, tales como el disipador de calor o la carcasa, pueden estar muy calientes.

NOTA

- La instalación y el cableado de este producto requieren habilidad y experiencia. Para mayor seguridad, deje el trabajo de montaje y cableado en manos de profesionales.
- Asegúrese de utilizar para la unidad una fuente de alimentación de 12 V CC con conexión a tierra negativa.
- No instale la unidad en un sitio expuesto a la luz directa del sol, o excesivamente húmedo o caluroso. Además deberá evitar sitios con mucho polvo o con posibilidad de salpicaduras de agua.
- Si la alimentación no se enciende (se visualiza "There is an error in the speaker wiring. Please check the connections." (Hay un error en el cableado del altavoz. Por favor, compruebe las conexiones)), puede que el cable del altavoz haya sufrido un cortocircuito o que haya tocado el chasis del vehículo y se haya activado la función de protección. Por lo tanto, el cable del altavoz debe ser revisado.
- Si el encendido de su automóvil no está provisto de la posición ACC, conecte los cables de encendido a una fuente de alimentación que pueda conectarse y desconectarse con

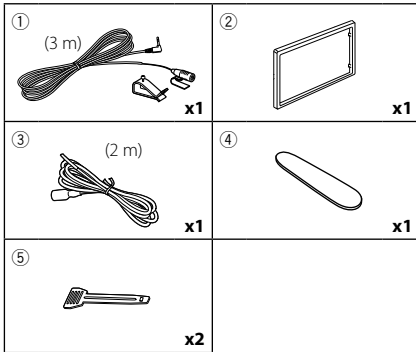
la llave de encendido. Si conecta el cable de encendido a una fuente de alimentación con un suministro de voltaje constante, como con los cables de la batería, la batería puede agotarse.

- Si la consola tiene una tapa, asegúrese de instalar la unidad de forma que el panel frontal no golpee la tapa al abrirse o cerrarse.
- Si se funden los fusibles, asegúrese primero de que los cables no están en contacto pues pueden ocasionar un cortocircuito, luego reemplace el fusible dañado por uno nuevo que tenga la misma potencia de servicio.
- Aísle los cables no conectados con una cinta de vinilo u otro material similar. Para evitar cortocircuitos, no retire las tapas de los extremos de los cables o terminales no conectados.
- Conecte los cables de los altavoces a cada uno de los terminales correspondientes. La unidad se puede dañar o no funcionar si comparte los cables ⊖ o los conecta a tierra a cualquier parte metálica del vehículo.
- Si se han conectado solamente dos altavoces al sistema, enchufe los conectores a ambos terminales de salida delanteros o a ambos terminales de salida traseros (es decir, no mezcle terminales delanteros y traseros). Por ejemplo, si conecta el conector ⊕ del altavoz izquierdo a un terminal de salida delantero, no conecte el conector ⊖ a un terminal de salida posterior.
- Después de instalar la unidad, compruebe que las luces de freno, las luces intermitentes, el limpiaparabrisas, etc. funcionan satisfactoriamente.
- No presione con fuerza la superficie del panel al instalar la unidad en el vehículo. De lo contrario, pueden producirse marcas, daños o fallos.
- La recepción podría ser baja si existen objetos metálicos cerca de la antena Bluetooth.



Unidad de antena Bluetooth

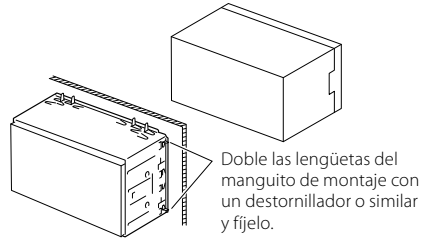
Accesorios suministrados para la instalación



Procedimiento de instalación

- 1) Para evitar cortocircuitos, retire la llave del encendido y desconecte el terminal \ominus de la batería.
- 2) Realice de forma adecuada las conexiones de cables de entrada y salida para cada unidad.
- 3) Conecte el conector ISO a la unidad.
- 4) Instale la unidad en el automóvil.
- 5) Conecte nuevamente el terminal \ominus de la batería.
- 6) Pulse el botón Restablecer.

Instalación de la unidad

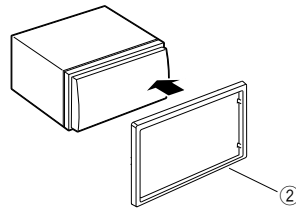


NOTA

- Asegúrese de que la unidad esté firmemente instalada en su lugar. Si la unidad está en una posición inestable, es posible que no funcione correctamente (por ejemplo, el sonido puede interrumpirse).

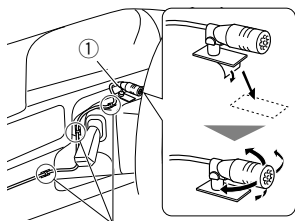
Marco

- 1) Conecte el accesorio ② a la unidad.



Unidad de micrófono

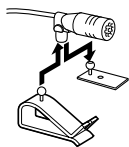
- 1) Compruebe la posición de instalación del micrófono (accesorio ①).
- 2) Limpie la superficie de instalación.
- 3) Extraiga el separador del micrófono (accesorio ①) y fije el micrófono en la posición indicada a continuación.
- 4) Conecte el cable del micrófono a la unidad de forma segura en varias posiciones mediante cinta u otro método.
- 5) Ajuste la dirección del micrófono (accesorio ①) hacia el conductor.



Fije un cable con una cinta adhesiva de uso comercial.

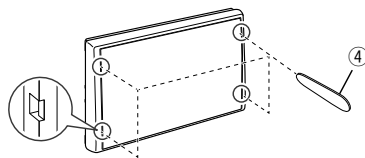
NOTA

- Cambie los clips si es necesario.

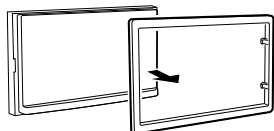


Retirada del marco

- 1) Use la llave de extracción (accesorio ④) para extraer las cuatro pestañas (dos en la parte izquierda, dos en la parte derecha).

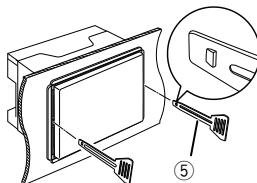


- 2) Tire de la placa hacia adelante.

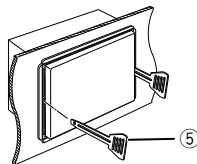


Retirada de la unidad

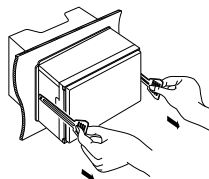
- 1) Retire el marco según las indicaciones del paso 1 en "Retirada del marco".
- 2) Introduzca la llave de extracción (accesorio ⑤) profundamente en la ranura tal y como se muestra. (El saliente en la punta de la tecla de extracción debe mirar hacia la unidad).



- 3) Con la llave de extracción introducida asegurada, inserte la otra llave de extracción en la ranura.



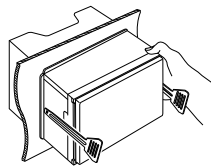
- 4) Saque la unidad hasta la mitad.



NOTA

- Tenga cuidado de no hacerse daño con los pasadores de bloqueo de la llave de extracción.

- 5) Termine de sacar la unidad con las manos, prestando atención para no dejarla caer.



Conectar los cables a los terminales

Azul claro/Amarillo (cable del mando a distancia de la dirección)

Al mando a distancia de la dirección
Para utilizar la función de mando a distancia en el volante es necesario un adaptador remoto exclusivo (no suministrado) apropiado para su vehículo.

Luz verde (Cable del sensor de aparcamiento)
Accesorio ③: Cable de extensión de estacionamiento

Realice la conexión en el arnés del interruptor de detección del freno de aparcamiento del vehículo.

Para mayor seguridad, asegúrese de conectar el sensor de estacionamiento.

Morado/blanco (Cable del sensor de marcha atrás)

Conecte el mazo de la luz de marcha atrás del vehículo cuando utilice una cámara de visión trasera opcional.

Conecte al arnés remoto de la dirección del vehículo. Consulte a su distribuidor KENWOOD para obtener más detalles.

Verde claro/rojo
Púrpura/rojo
Gris/rojo

Terminal USB^[1] (1,0 m)

5V --- 1.5A
Dispositivo USB^[2]
Tapa

Salida previa del subwoofer

SUB WOOFER
Tapa

Accesorio ①: Micrófono Bluetooth

Antena FM/AM

Φ 6,5 mm (máximo)

Antena DAB CX-DAB1^[3]

PRECAUCIÓN

Se recomienda el uso de una CX-DAB1 (accesorio opcional) como una antena DAB. Si se utiliza una antena DAB disponible en el mercado, el diámetro del conector SMB debe ser como máximo de Φ 6,5 mm.

AV-IN^[2] (1, audio izquierdo; 2, vídeo compuesto; 3, tierra; 4, audio derecho).

Conector A

Conector B

Conector ISO

Fusible (15A)

Salida previa de audio trasera (Izquierda; Blanco, Derecha; Rojo)

Salida previa de audio delantera (izquierda: blanca, derecha: roja)

Salida de vídeo (Amarillo)

Entrada de la cámara de visión trasera (Amarillo)

[1] Corriente de alimentación eléctrica máxima USB: CC 5 V --- 1,5 A

[2] Vendida por separado

[3] Accesorio opcional

Guía de funciones del conector ISO

Patilla	Color y función	
A-4	Amarillo	Batería
A-5	Azul	Antena de radio ^[1]
A-6	Naranja/blanco	Iluminación
A-7	Rojo	Encendido (ACC)
A-8	Negro	Conexión a tierra (masa)
B-1/ B-2	Púrpura (+) / Púrpura/Negro (-)	Trasero derecho
B-3/ B-4	Gris (+) / Gris/Negro (-)	Delantero derecho
B-5/ B-6	Blanco (+) / Blanco/Negro (-)	Delantero izquierdo
B-7/ B-8	Verde (+) / verde/negro (-)	Trasero izquierdo

^[1] Máx. 150 mA, 12 V

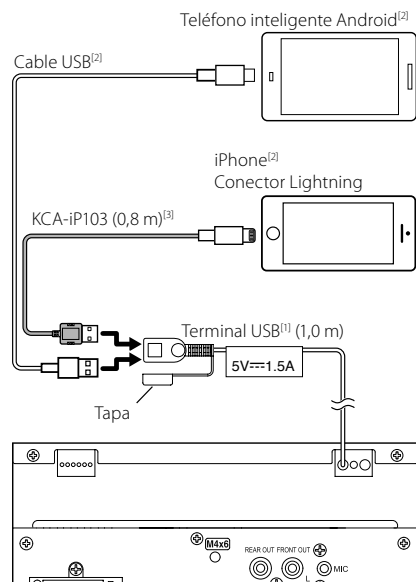
- Impedancia del altavoz: 4-8 Ω

⚠ PRECAUCIÓN

Antes conectar los conectores ISO disponibles comercialmente a la unidad, compruebe la siguiente condición:

- Asegúrese que la asignación de clavijas del conector coincide con la unidad KENWOOD.
- Tome precauciones extra con el cable de alimentación.
- In caso de que el cable de la batería y el cable de encendido no correspondan, entonces cámbielos según corresponda.
- En caso de que el coche no tenga un cable de encendido, use una interfaz disponible comercialmente.

Conexión de un iPhone/Android



^[1] Corriente de alimentación eléctrica máxima USB: CC 5 V \approx 1,5 A

^[2] Vendida por separado

^[3] Accesorio opcional

Apéndice

Especificaciones

■ Sección de Bluetooth

Frecuencia

: 2,402 – 2,480 GHz

Potencia de salida de RF (PIRE)

: +8 dBm (prom.), potencia de clase 1

■ General

Voltaje de funcionamiento

: Batería de coche de 12 V CC

Impedancia del altavoz

: 4 – 8 Ω

Las especificaciones se encuentran sujetas a cambios sin previo aviso.

Acerca de esta unidad

■ Derechos de autor

- La marca Bluetooth® y sus logotipos son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y cualquier uso de los mismos por JVC/KENWOOD Corporation se realiza bajo licencia. El resto de marcas comerciales y nombres comerciales corresponden a sus respectivos propietarios.
- Windows Media is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Apple, Siri, Apple CarPlay and Apple CarPlay logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Google, Android, Google Play and Android Auto are trademarks of Google LLC.
- To use Android Auto on your car display, you'll need an Android Auto compatible vehicle or aftermarket stereo, an Android phone running Android 5.0 or higher, and the Android Auto app.
- Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.MPEGLA.COM)
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR

Apéndice

(j) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (j) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

- libFLAC

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND ONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libvorbis

Copyright (c) 2002-2008 Xiph.org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libogg

Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

■ Información acerca de la eliminación de equipos eléctricos, electrónicos y baterías al final de su vida útil (aplicable a los países de la UE que hayan adoptado sistemas independientes de recogida de residuos)

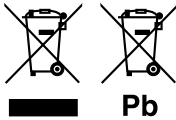
Los productos y las baterías con el símbolo de un contenedor con ruedas tachado no podrán ser desechados como residuos domésticos.

Las pilas y los equipos eléctricos y electrónicos usados se deben reciclar en instalaciones que gestionen tales elementos y residuos.

Póngase en contacto con la autoridad local para obtener detalles acerca de una planta de reciclaje cercana.

Un tratamiento correcto del reciclaje y la eliminación de residuos ayuda a conservar los recursos y evita al mismo tiempo efectos perjudiciales en la salud y el medio ambiente.

Nota: El símbolo "Pb", debajo del símbolo de las pilas, indica que esta pila contiene plomo.



Índice

Antes de Utilizar.....	60
Acerca do Guia de Iniciação Rápida.....	60
Como ler este manual.....	60
Precauções.....	61
Operações Básicas.....	62
Funções dos botões no painel frontal.....	62
Ligar a unidade.....	62
Primeiros Passos.....	63
Ajuste do volume.....	64
Operação no ecrã táctil.....	64
Descrições do ecrã HOME.....	65
Descrições do ecrã de seleção de fontes.....	65
Descrições do ecrã de controlo de fontes.....	67
Ecrã MENU.....	68
Ecrã de lista.....	68
USB.....	69
Conectar a um dispositivo USB.....	69
Operação Básica de USB.....	69
Rádio.....	70
Operação básica do rádio.....	70
Operação de memória.....	71
DAB.....	72
Operação básica de DAB.....	72
Armazenamento de Serviços na Memória Predefinida.....	73
Controlo do Bluetooth.....	74
Registar a partir o dispositivo Bluetooth.....	74
Utilizar a unidade Mãos-livres.....	75
Controlar o Áudio.....	78
Conexão/Instalação.....	80
Antes da instalação.....	80
Instalar a unidade.....	81
Anexo.....	85
Especificações.....	85
Sobre esta unidade.....	85

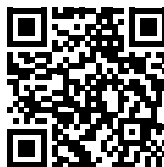
Antes de Utilizar

Acerca do Guia de Iniciação Rápida

Este Guia de Iniciação Rápida descreve as funções básicas desta unidade.

Para operações e informações detalhadas, consulte o MANUAL DE INSTRUÇÕES no seguinte site:

<<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>



O Manual de Instruções está sujeito a alterações devidas a modificação de especificações e outras. Assegure-se de que obtém a versão mais recente do Manual de Instruções para consulta.

Como ler este manual

- Os ecrãs e painéis mostrados neste manual são exemplos utilizados para dar explicações claras sobre as operações. Por esta razão, poderão ser diferentes dos ecrãs reais e dos painéis utilizados, ou alguns dos padrões das visualizações poderão ser diferentes.
- **Idioma das indicações:** As indicações em inglês são utilizadas para o propósito de explicação. Pode seleccionar o idioma de indicação a partir do menu **SETUP**. Consulte o Manual de Instruções.

Precauções

▲ AVISOS

■ Para evitar lesões ou um incêndio, tome as seguintes precauções:

- Para evitar um curto-circuito, nunca coloque ou deixe objetos metálicos (como moedas ou ferramentas) dentro da unidade.
- Não veja nem fixe os olhos no visor da unidade quando está a conduzir por longos períodos.
- Se aparecerem problemas durante a instalação, consulte o seu concessionário KENWOOD.

■ Precauções de utilização desta unidade

- Quando comprar acessórios opcionais, confirme junto do representante KENWOOD que eles funcionam com o seu modelo e na sua zona.
- Pode seleccionar o idioma para a apresentação de menus, de etiquetas de ficheiros áudio, etc. Consulte o Manual de Instruções.
- A função Radio Data System (Sistema dados rádio) ou Radio Broadcast não funciona onde o serviço não é suportado por nenhuma estação de difusão.

■ Proteger o monitor

- Para proteger o monitor de danos, não opere o monitor utilizando uma esferográfica ou um objeto semelhante com ponta afiada.

■ Limpar a unidade

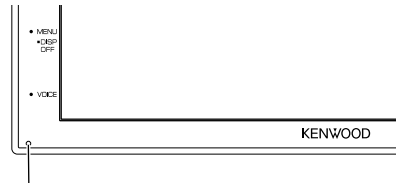
- Se a placa frontal da unidade estiver manchada, limpe-a com um pano macio e seco como um pano com silício. Se a placa frontal estiver muito manchada, limpe a mancha com um pano humedecido com detergente neutro e, de seguida, limpe-o com um pano seco.

NOTA

- Aplicar um spray de limpeza diretamente na unidade pode afetar as partes mecânicas. Limpar o painel frontal com um pano que não seja macio ou usando um líquido volátil, como diluente ou álcool, pode riscar a superfície ou apagar caracteres.

■ Como Reiniciar a Unidade

- Se a unidade ou a unidade ligada não funcionar corretamente, reinicialize-a. Prima o botão <Reset>. A unidade volta à definição de fábrica.



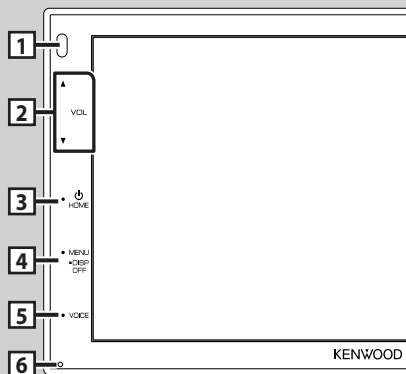
Botão de reposição

■ Precaução para Utilizadores de Smartphones

- A execução simultânea de várias aplicações no seu smartphone enquanto partilha o ecrã coloca uma grande exigência sobre o microprocessador do telefone, afetando potencialmente a comunicação e o desempenho.
- Para obter os melhores resultados enquanto emparelha com o seu recetor KENWOOD, certifique-se de que encerra todas as aplicações não utilizadas.

Operações Básicas

Funções dos botões no painel frontal



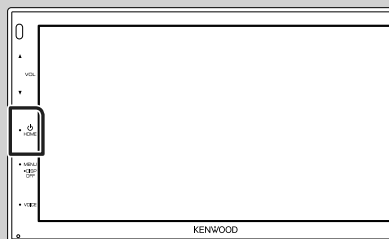
NOTA

- Os painéis mostrados neste manual são exemplos utilizados para dar explicações claras sobre as operações. Por esta razão, poderão ser diferentes dos painéis reais.

	Nome • Ação
1	Sensor Remoto • Recebe o sinal do controlo remoto.
2	▼, ▲ (VOL) • Ajusta o volume. O volume subirá até 15 quando premir ▲ continuamente.
3	HOME • Apresenta o ecrã inicial (P.65). • Se pressionado durante 1 segundo, desliga a alimentação. • Quando a alimentação está desligada, liga a alimentação.
4	MENU • Apresenta o ecrã MENU. • Se premido durante 1 segundo, desliga o ecrã.
5	VOICE • Exibe o ecrã de Reconhecimento de Voz.
6	Repor • Se a unidade ou a unidade conectada não funcionar corretamente, esta repõe as definições iniciais quando este botão é pressionado.

Ligar a unidade

- 1 Pressione o botão **HOME**.



- A unidade está ligada.

● Desligar a unidade:

- 1 Pressione o botão **HOME** durante 1 segundo.

NOTA

- Se está a ligar a unidade pela primeira vez após a instalação, é necessário efetuar a configuração inicial (P.63).

Primeiros Passos

Configuração inicial

Execute esta configuração quando utilizar a unidade pela primeira vez.

1 Defina cada item da seguinte forma.



■ Language

Selecione o idioma utilizado para o ecrã de controlo e os itens de definição. A predefinição é “**British English(en)**”.

- ① Toque em **Language**.
- ② Toque em **Language Select**.
- ③ Selecione o idioma pretendido.
- ④ Toque em

■ Clock

Ajusta o relógio.

Para mais detalhes sobre esta operação, consulte a secção **Definições do calendário/relógio (P.63)**.

■ Display

Defina a imagem no ecrã.

- ① Toque em **Display**.
- ② Toque em **Background**.
- ③ Selecione a imagem.
- ④ Toque em

Para operação detalhada, consulte o Manual de Instruções.

■ Camera

Defina os parâmetros da câmara.

- ① Toque em **Camera**.
- ② Defina cada item e toque em .

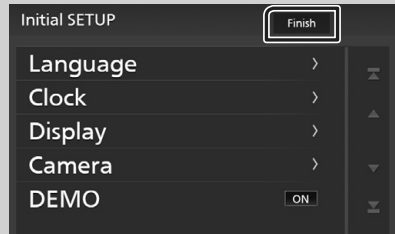
Para operação detalhada, consulte o Manual de Instruções.

■ DEMO

Defina o modo de demonstração. A predefinição é “ON”.

- ① Toque em **DEMO** e defina **ON** ou **OFF**.

2 Toque em **Finish**.



NOTA

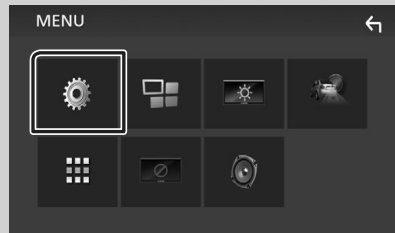
- Estas definições podem ser configuradas no menu CONFIGURAÇÃO.

Definições do calendário/relógio

1 Prima o botão **MENU**.

- > É apresentado o ecrã MENU.

2 Toque em .



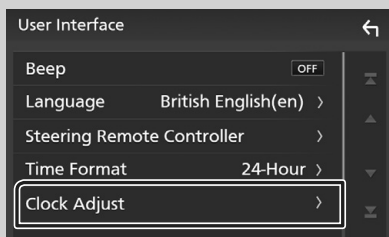
- > É apresentado o ecrã de menu SETUP (Conf).

3 Toque em **User Interface**.

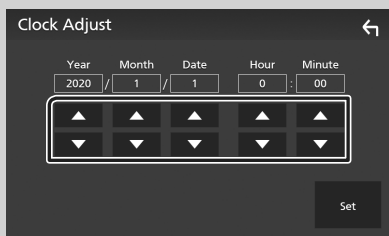


➤ É apresentado o ecrã User Interface (Interface de utilizador).

4 Toque em **Clock Adjust**.



5 Acerte a data e depois a hora.



6 Toque em **Set**.

NOTA

- Desative **RDS CT** antes de ajustar o relógio. Consulte o Manual de Instruções.

Ajuste do volume

Para ajustar o volume (0 a 40),
Prima ▲ para aumentar, e prima ▼ para diminuir.

Manter ▲ premido aumenta o volume continuamente até ao nível 15.

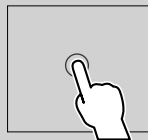


Operação no ecrã táctil

Para realizar as operações no ecrã, precisa de tocar, tocar e segurar, arrastar ou deslizar para selecionar um item, visualizar um ecrã de menu de definição, mudar a página, etc.

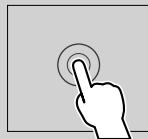
● **Tocar**

Toque gentilmente no ecrã para selecionar um item no ecrã.



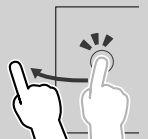
● **Tocar e segurar**

Toque no ecrã e mantenha o dedo em posição até que a visualização mude ou até que apareça uma mensagem.



● **Deslizar rapidamente**

Deslize rapidamente o dedo para a esquerda ou direita no ecrã para mudar a página.



Podem percorrer a lista movendo o ecrã para cima/baixo.

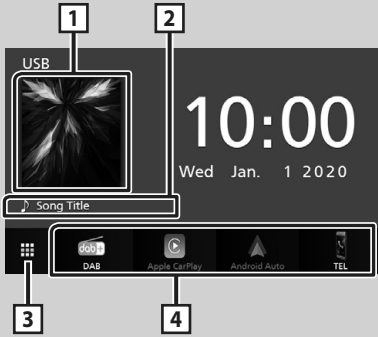
● **Deslizar**

Deslize o dedo para cima ou para baixo no ecrã para deslocar o ecrã.



Descrições do ecrã HOME

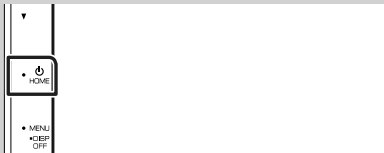
A maioria das funções pode ser realizada no ecrã HOME (Casa).



- | | |
|---|--|
| 1 | • Apresenta o ecrã de controlo da fonte atual. |
| 2 | • Informações da fonte atual |
| 3 | • Apresenta o ecrã de seleção de fonte.
(P.65) |
| 4 | • Ícones de atalho de fonte de reprodução
(P.66) |

Visualizar o ecrã HOME

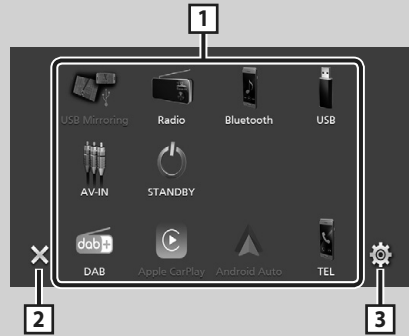
- 1 Pressione o botão **HOME**.



- Aparece o ecrã HOME (inicial).

Descrições do ecrã de seleção de fontes

Pode visualizar todas as fontes de reprodução e opções no ecrã de seleção de fonte.



- | | |
|---|---|
| 1 | • Muda a fonte de reprodução.
Para as fontes de reprodução, consulte
Selecione a fonte de reprodução (P.66). |
| 2 | • Volta para o ecrã original. |
| 3 | • Apresenta o ecrã do menu de CONFIGURAÇÃO. |

Selecione a fonte de reprodução

1 Toque em  no ecrã HOME.

A partir do ecrã, pode selecionar as seguintes fontes e funções.

	• Muda para a Transmissão DAB. (P.72)
	• Muda para o ecrã Apple CarPlay do iPhone conectado.
	• Muda para o ecrã Android Auto do smartphone Android conectado. É necessário conectar um smartphone Android compatível com o Android Auto e definir Mode como Android Auto .
	• Mostra o ecrã Mãos Livres. (P.75) Quando nem o Apple CarPlay, nem o Android Auto, nem um telefone Mãos-livres Bluetooth estiverem conectados, exibe a mensagem “ Disconnected ” no ecrã TEL. Ao conectar como Apple CarPlay ou Android Auto, funciona como um telefone fornecido no Apple CarPlay ou Android Auto.
	• Muda para o ecrã de Espelhamento USB do smartphone Android conectado. É necessário conectar um smartphone Android com a aplicação “Mirroring OA for KENWOOD” instalada e definir Mode como Mirroring for Android™ .
	• Muda para a Transmissão de rádio. (P.70)
	• Reproduz um leitor de áudio Bluetooth.
	• Efetua a reprodução de ficheiros num dispositivo USB. (P.69)
	• Muda para um componente externo conectado ao terminal de entrada AV-IN.
	• Coloca o aparelho no modo de espera. (P.66)

Coloque o aparelho em espera

1 Toque em  no ecrã HOME.

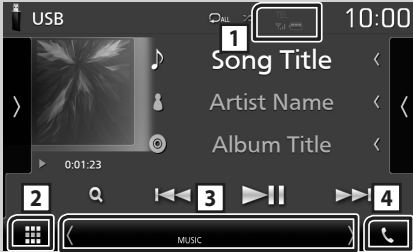
2 Toque em **STANDBY**.



Descrições do ecrã de controlo de fontes

Existem algumas funções que podem ser operadas a partir da maioria dos ecrãs.

Indicadores



Sub menu



Informação do dispositivo Bluetooth conectado.






Ícone de todas as fontes

Apresenta todas as fontes.



Ecrã secundário

-  : O Ecrã secundário muda de cada vez que lhe toca. Pode também mudar o Ecrã secundário deslizando o dedo rapidamente para a esquerda ou direita no ecrã.
- Indicadores: Exibe a condição da fonte atual e assim por diante.
 - **MUTE**: A função sem som está ativada.
 - **LOUD**: A função de controlo da sonoridade está ativada.
- Sub menu
 - **DIM** : Operação quando o ícone é tocado: O primeiro toque escurece o ecrã, o segundo toque escurece ainda mais o ecrã e o terceiro toque restaura o ecrã à luminosidade original.
 -  : Mostra o ecrã do Equalizador Gráfico. **(P.79)**
 -  : Exibe o ecrã APP (Apple CarPlay/Android Auto).



Toque para exibir o ecrã de Mãos Livres.

(P.75)

Ao conectar como Apple CarPlay ou Android Auto, funciona como um telefone fornecido no Apple CarPlay ou Android Auto.

Ecrã MENU

1 Prima o botão MENU.



➤ É apresentado o ecrã MENU.

2 Toque para aceder ao ecrã MENU.



O conteúdo do menu é descrito em seguida.

	• Apresenta o ecrã do menu de CONFIGURAÇÃO.
	• Exibe o ecrã APP (Apple CarPlay/Android Auto).
	• Exibe o ecrã do Ajuste de Ecrã.
	• Apresenta a câmara de visão.
	• Apresenta o ecrã de seleção de fonte. (P.66)
	• Desliga o ecrã. (P.68)
	• Apresenta o ecrã Menu de controlo áudio. (P.78)
	• Fecha o ecrã MENU.

Desligue o ecrã

1 Selecione no ecrã MENU.



● Para ligar o ecrã

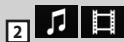
1 Toque no ecrã.

Ecrã de lista

Existem algumas teclas de função comuns nos ecrãs de lista da maioria das fontes.



Visualiza a janela de seleção do tipo de lista.



Apresenta a lista de ficheiros de música/vídeo.



Percorre o texto exibido.



Teclas com diversas funções são aqui apresentadas.

- **Play** : Reproduz todos os ficheiros da pasta que contém a faixa atual.
- **Up** / **Top** : Desloca-se para o nível de hierarquia superior.



Pode mudar a página para exibir mais itens premindo / .

- / : Exibe o topo ou o final da página.



Volta para o ecrã original.

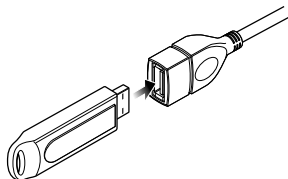
NOTA


- Os botões que não podem ser ativados a partir do ecrã da lista não são exibidos.

USB


Conectar a um dispositivo USB

- 1 Ligue o dispositivo USB com o cabo USB. (P.83)



- 2 Pressione o botão **HOME**.
- 3 Toque em .
- 4 Toque em **USB**. (P.66)

Desconecte o dispositivo USB

- 1 Pressione o botão **HOME**.
- 2 Toque em .
- 3 Toque numa fonte diferente de **USB**.
- 4 Desligue o dispositivo USB.

Compatibilidade com dispositivos USB

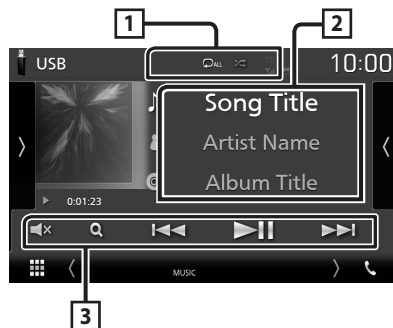
Pode utilizar um dispositivo de armazenamento em massa USB nesta unidade.

As palavras “USB device” mencionadas neste manual indicam um dispositivo com memória flash.








Operação Básica de USB

A maioria das funções pode ser controlada a partir do ecrã de controlo das fontes e do ecrã de reprodução.

Ecrã de controlo










1 /

-  : Repete a faixa/pasta atual. De cada vez que toca na tecla, o modo de repetição é alterado pela ordem seguinte: Repetir ficheiro (), Repetir pasta (), Repetir tudo ()
-  : Reproduz aleatoriamente todas as faixas da pasta atual. De cada vez que toca na tecla, o modo aleatório é alterado pela ordem seguinte: Ficheiro aleatório (), Aleatoriedade desligada ()

2 Informação sobre a faixa

Mostra a informação sobre o ficheiro atual.

3 Teclas de operação

-  : Procura a faixa/o ficheiro. Para mais detalhes sobre a operação de procura, consulte o Manual de Instruções.
-   : Procura a faixa/o ficheiro anterior/seguinte.
Toque sem soltar para avançar rapidamente ou retroceder rapidamente.
-   : Reproduz ou ativa o modo de pausa.
-   : Toque para silenciar ou não silenciar.

Rádio

Operação básica do rádio

A maioria das funções pode ser controlada a partir do ecrã de controlo das fontes.

Para entrar na fonte de Rádio, toque no ícone **Radio** no ecrã de seleção de fonte. (P.66)

Ecrã de controlo



Abra a gaveta



1 Visualização de informações

Mostra a informação sobre a estação atual:
Frequência

Toçar em permite-lhe alternar entre Conteúdo A e Conteúdo B.

- Conteúdo A: Nome da PS, Texto de Rádio, Género PTY
- Conteúdo B: Texto de Rádio extra, Artista do Título

Preset# : Número predefinido

2 Modo de busca

O modo de busca comuta pela seguinte ordem;
AUTO1, **AUTO2**, **MANUAL**.

- **AUTO1** : Sintoniza automaticamente uma estação com boa receção.
- **AUTO2** : Sintoniza as estações memorizadas uma após outra.
- **MANUAL** : Comuta manualmente para a frequência seguinte.

3 Teclas de operação

- : Sintoniza a estação. O método de alteração de frequência pode ser modificado (consulte 2 na tabela).
- : Toque para silenciar ou não silenciar.

4 Lista predefinida

- Toque no lado direito do ecrã para exibir a lista de Predefinições. Toque outra vez para fechar a lista.
- Chama a estação memorizada.
- Se tocar na tecla durante 2 segundos, guarda na memória a estação atual a ser recebida no momento.

5 Painel de funções

Toque no lado esquerdo do ecrã para exibir o painel de funções. Toque outra vez para fechar o painel.

- **TI** (apenas FM): Ativa o modo de informação de trânsito. Para detalhes, consulte o Manual de Instruções.
- **SETUP** (apenas FM): Apresenta o ecrã CONFIGURAÇÃO de Rádio. Para detalhes, consulte o Manual de Instruções.
- **AME** : Redefine estações automaticamente. Para detalhes, consulte o Manual de Instruções.
- **PTY** (apenas FM): Procura um programa por tipo. Para detalhes, consulte o Manual de Instruções.
- **MONO** (apenas FM): Seleciona a receção monofónica.
- **LO.S** (apenas FM): Liga e desliga a função de busca local.

6 FM AM

Comuta a banda.

7 Itens Indicadores

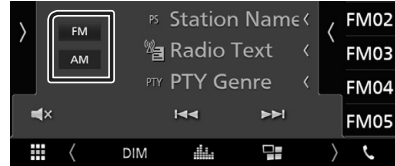
- **ST**: Está a ser recebida uma transmissão estéreo.
- **MONO**: A função monofónica forçada está ativada.
- **AF**: A função de procura AF está ativada.
- **LOS**: A função de busca local está ativada.
- **RDS**: Indica o estado da estação Radio Data System quando a função AF está ativada.
Branco: Está a ser recebido Radio Data System.
Cor-de-laranja: Não está a ser recebido Radio Data System.
- **TI**: Indica o estado de receção das informações de trânsito.
Branco: Esta a receber IT.
Cor-de-laranja: Não está a receber IT.

Operação de memória

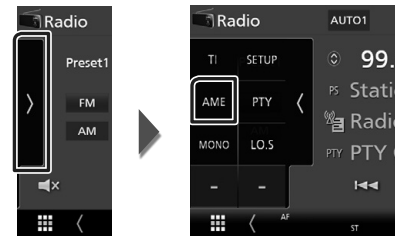
Memória automática

Pode memorizar automaticamente estações com boa receção.

1 Toque na tecla da banda desejada.



2 Toque em **AME** no lado esquerdo do ecrã. Toque em **AME**.



➤ É apresentado o ecrã de confirmação.

3 Toque em **Yes**.

➤ Iniciar a memória automática.

Memória manual

Pode armazenar na memória a estação a ser recebida no momento.

1 Selecione uma estação que deseje armazenar na memória.

2 Toque no **FM#** (#:1-24) ou **AM#** (#:1-12) em que pretende memorizar a estação durante 2 segundos.

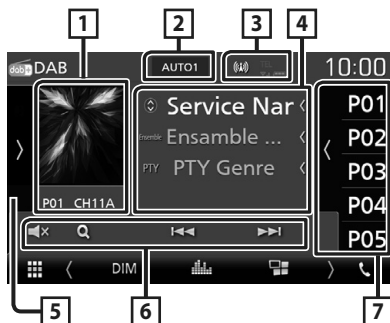
DAB

Operação básica de DAB

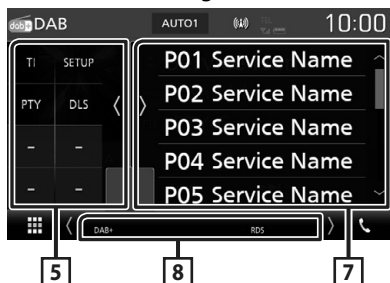
A maioria das funções pode ser controlada a partir do ecrã de controlo das fontes.

Para entrar na fonte DAB, toque no ícone **DAB** no ecrã de seleção de fonte. (P.66)

Ecrã de controlo



Abra a gaveta



1 Área de Arte

Os dados da imagem são apresentados se estiverem disponíveis no conteúdo atual.

Toque para alternar entre o ecrã de Controlo e de Informação.

P#: Número predefinido

CH#: Visualização de canal

2 Modo de busca

O modo de busca comuta pela seguinte ordem; **AUTO1**, **AUTO2**, **MANUAL**.

- **AUTO1**: Sintoniza automaticamente um conjunto com boa receção.
- **AUTO2**: Sintoniza os conjuntos memorizados um após outro.
- **MANUAL**: Comuta manualmente para o conjunto seguinte.

3 Exibição de indicador

Exibe a força do sinal recebido.

4 Visualização de informações

Mostra a informação sobre a estação atual: Nome de Serviço

Toque em permite-lhe alternar entre Conteúdo A, Conteúdo B e Conteúdo C.

- Conteúdo A: Nome de conjunto, Género PTY
- Conteúdo B: Título da Música, Nome do Artista, DLS
- Conteúdo C: A Tocar, Próximo Programa, Qualidade de Som

5 Painel de funções

Toque no lado esquerdo do ecrã para exibir o painel de funções. Toque outra vez para fechar o painel.

- **TI**: Ativa o modo de informação de trânsito. Para detalhes, consulte o Manual de Instruções.
- **SETUP**: Apresenta o ecrã DAB SETUP (CONFIGURAÇÃO DAB). Para detalhes, consulte o Manual de Instruções.
- **PTY**: Procura um programa por tipo. Para detalhes, consulte o Manual de Instruções.
- **DLS**: Exibe o ecrã de segmento de Etiqueta Dinâmica.

6 Teclas de operação

- : Apresenta o ecrã de Lista de Serviço. Para mais detalhes sobre a operação de procura, consulte o Manual de Instruções.
- : Sintoniza numa etiqueta em conjunto, serviço e componente. O modo de alteração de pesquisa pode ser modificado. (consulte o item 2 na tabela).
- : Toque para silenciar ou não silenciar.

7 Lista predefinida


- Toque no lado direito do ecrã para exibir a lista de Predefinições. Toque outra vez para fechar a lista.
- Chama o serviço memorizado.
- Se tocar na tecla durante 2 segundos, guarda na memória o serviço atual.

8 Itens Indicadores

- **DAB+** : Rádio digital em receção.
- **RDS** : Está a ser recebido Radio Data System.

Armazenamento de Serviços na Memória Predefinida

Pode guardar na memória o serviço atual a ser recebido.

- 1 **Selecione um serviço que deseje armazenar na memória.**
- 2 **Toque em  no lado direito do ecrã.**



- 3 **Toque no P# (#:1-15) em que pretende memorizar a estação durante 2 segundos, até ser emitido um sinal sonoro.**

Controlo do Bluetooth

Sobre o telemóvel e o leitor de áudio Bluetooth

Esta unidade está em conformidade com as seguintes especificações Bluetooth:

Versão

Bluetooth Ver. 4.1

Perfil

Telemóvel:

HFP (Perfil Mãos-livres)

SPP (Serial Port Profile)

PBAP (Phonebook Access Profile)

Leitor de áudio:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Perfil de Controlo Remoto Áudio/Video)

Codec de som

SBC, AAC

NOTA

- As unidades compatíveis com a função Bluetooth foram certificadas como estando em conformidade com a Norma Bluetooth seguindo o procedimento prescrito pela Bluetooth SIG.
- Contudo, poderá não ser possível essas unidades comunicarem com o seu telemóvel, consoante o tipo.

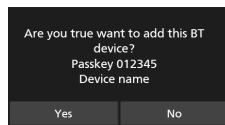
Registrar a partir o dispositivo Bluetooth

É necessário registar o leitor de áudio Bluetooth ou o telemóvel nesta unidade, antes de utilizar a função Bluetooth.

- 1 Ligue a função Bluetooth no seu smartphone/telemóvel.**
- 2 Procure o aparelho (“DMX*****”) a partir do seu smartphone/telemóvel.**

- 3 Opere o seu smartphone/telefone de acordo com as mensagens exibidas.**

- **Confirme o pedido no smartphone/telemóvel.**




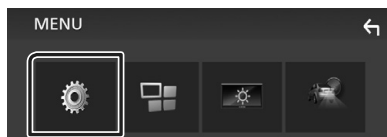
- Se for necessário um código PIN, introduza o código PIN (“0000”).

- 4 Toque em **Yes**.**

- 5 Prima o botão **MENU**.**

➤ É apresentado o ecrã MENU.

- 6 Toque em .**



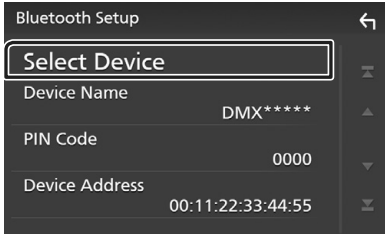
➤ É apresentado o ecrã de menu SETUP (Conf).

- 7 Toque em **Bluetooth**.**

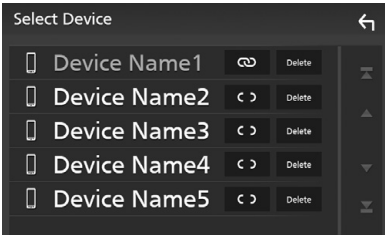


➤ É apresentado o ecrã Bluetooth SETUP (CONFIGURAÇÃO do Bluetooth).

8 Toque em **Select Device** no ecrã CONFIGURAÇÃO de Bluetooth.



9 Toque em **<>** que deseja conectar.

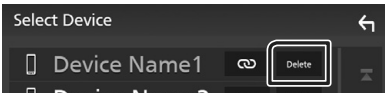


NOTA

• Se o ícone estiver iluminado, significa que a unidade utilizará esse dispositivo.

Para eliminar o dispositivo Bluetooth registado

1 Toque em **Delete**.



➤ Aparece uma mensagem de confirmação.

2 Toque em **Yes**.

Utilizar a unidade Mãos-livres

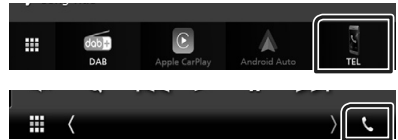
Pode usar a função de telefone ligando o telefone com Bluetooth a esta unidade.

NOTA

• Enquanto o Apple CarPlay ou o Android Auto estiver a ser conectado, a função de Mãos Livres Bluetooth não pode ser utilizada. Apenas pode ser utilizada a função de Mãos Livres do Apple CarPlay ou do Android Auto.

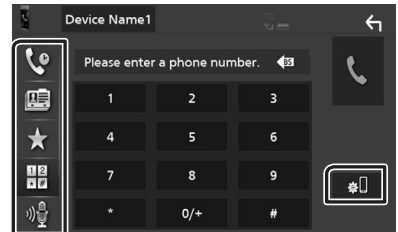
1 Faça uma chamada

1 Toque em **TEL** /



➤ É apresentado o ecrã Hands Free (Mãos-livres).

2 Selecione um método de marcação.



- : Ligar utilizando registos de chamadas
- : Ligar utilizando a lista telefónica
- : Ligar utilizando o número predefinido
- : Ligar introduzindo um número de telefone
- : Reconhecimento de voz
- : CONFIGURAÇÃO do Bluetooth

Controlo do Bluetooth

● CONFIGURAÇÃO do Bluetooth


1) Toque em .

É apresentado o ecrã Bluetooth SETUP (CONFIGURAÇÃO do Bluetooth).

NOTA

- Os ícones de estado mostrados, tais como a bateria e a antena, podem não corresponder aos apresentados no telemóvel.
- Colocar o telemóvel no modo privado pode desativar a função Mãos-livres.

Ligar utilizando registos de chamadas

1 Toque em .

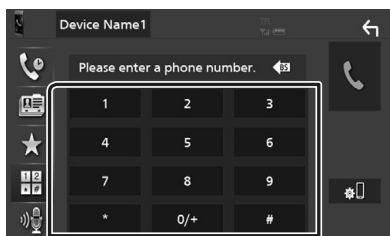
2 Selecionar o número de telefone a partir da lista.



Ligar introduzindo um número de telefone

1 Toque em .

2 Introduza um número de telefone, utilizando as teclas numéricas.



3 Toque em .

Ligar utilizando o número predefinido

1 Toque em .

2 Toque no Nome ou no número de telefone.



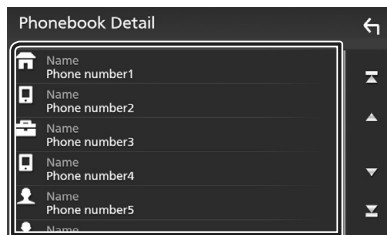
Ligar utilizando a lista telefónica

1 Toque em .

2 Selecione a pessoa a quem quer ligar a partir da lista.





3 Selecionar o número de telefone a partir da lista.



NOTA

- Se nenhuma Lista Telefónica tiver sido descarregada, tocar em **Download Phonebook Now** começará a descarregar a Lista Telefónica.

Receber uma chamada

- 1 Toque em  para atender uma chamada ou em  para a rejeitar.



NOTA

- Quando estiver a monitorizar com a vista da câmara, este ecrã não aparece mesmo se receber uma chamada. Para exibir este ecrã, reponha a alavanca de mudanças do carro na posição de condução.

Para terminar a chamada

- 1 Durante a conversação, toque em .

Operações durante uma chamada



● Ajustar o volume do receptor

Pressione o botão ▼ ou ▲.



● Emissão do tom de marcar


Toque em **DTMF** para visualizar o ecrã de introdução de sons.



Pode enviar tonalidades, tocando nas teclas correspondentes no ecrã.

● Mudar a saída de voz

Cada vez que se toca em  /  a saída da voz muda entre o telemóvel e o altifalante.

● Chamada em espera


Se receber uma chamada enquanto está noutra chamada, pode atender a chamada recente, tocando em . A chamada atual está em espera.

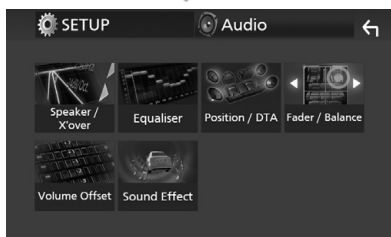
Sempre que tocar em , muda o interlocutor. Quando tocar em , a chamada atual termina e muda para a chamada em espera.

Controlar o Áudio

Pode ajustar as várias definições, como o balanço áudio ou o nível de subwoofer.

- 1 Prima o botão **MENU**.
 - É apresentado o ecrã MENU.

- 2 Toque em .



Controlar o áudio geral

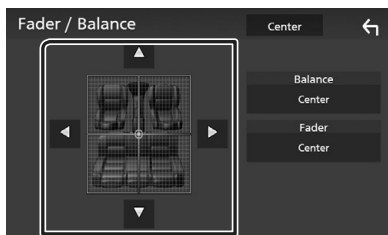
- 1 Prima o botão **MENU**.
 - É apresentado o ecrã MENU.

- 2 Toque em .
- É apresentado o ecrã Audio.

- 3 Toque em **Fader / Balance**.



- 4 Defina cada item da seguinte forma.



■ Fader / Balance

Ajusta o balanço do volume na área selecionada.

◀ e ▶ permitem ajustar o balanço do volume à esquerda e à direita.

▲ e ▼ permitem ajustar o balanço do volume à frente e atrás.

■ Center

Apague o ajuste.

■ Controlo do equalizador

Pode ajustar o equalizador selecionando a configuração otimizada para cada categoria.

1 Prima o botão **MENU**.

➤ É apresentado o ecrã MENU.

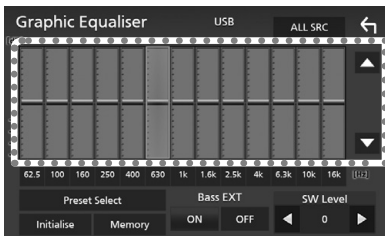
2 Toque em .

➤ É apresentado o ecrã Audio.

3 Toque em **Equalizer**.



4 Toque no ecrã e defina **Graphic Equalizer (Equalizador gráfico)** como pretendido.



■ **ALL SRC**

Aplique o equalizador ajustado a todas as fontes. Toque em **ALL SRC** e depois toque em **OK** no ecrã de confirmação.

■ **Nível de ganho (área de enquadramento pontilhada)**

Ajuste o nível de ganho tocando em cada barra de frequência.

Pode seleccionar a barra de frequência e ajustar o seu nível com ▲, ▼.

■ **Preset Select**

Exibe o ecrã para convocar a curva do equalizador predefinida.

■ **Initialize**

A curva EQ atual volta a plana.

■ **Memory**

Guarda a curva do equalizador ajustada de "User1" a "User3".

■ **Bass EXT (Configurações de Graves Expandidos)**

Quando ativado, frequências inferiores a 62,5 Hz são configuradas para o mesmo nível de ganho que a de 62,5 Hz.

■ **SW Level**

Ajusta o volume do subwoofer.

Conexão/Instalação

Antes da instalação

Antes da instalação desta unidade, tenha em consideração as seguintes precauções.

▲ AVISOS

- Se ligar o fio de ignição (vermelho e o fio da bateria (amarelo) ao chassis do automóvel (terra), pode causar um curto-circuito, que por sua vez pode causar um incêndio. Ligue esses fios sempre à fonte de energia que passa através da caixa de fusíveis.
- Não elimine o fusível do cabo de ignição (vermelho) e do cabo da bateria (amarelo). A fonte de alimentação deve ser ligada aos cabos passando pelo fusível.

▲ ATENÇÃO

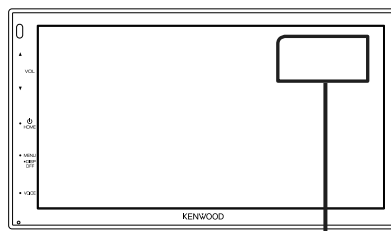
- Instale este aparelho na consola do seu automóvel.
Não toque nas peças de metal deste aparelho durante ou pouco depois da utilização do aparelho. As peças de metal, como por exemplo a armação, aquecem.

NOTA

- A instalação e ligação deste aparelho requerem conhecimentos e experiência. Para maior segurança, deixe as operações de montagem e ligação a cargo de profissionais.
- Assegure-se de que liga a unidade a uma fonte de alimentação de 12 V CC com massa negativa.
- Não instale o aparelho num local exposto à luz solar direta ou calor e humidade excessivos. Evite também locais com demasiada poeira ou a possibilidade de salpicos de água.
- Se a alimentação não estiver LIGADA ("Existe um erro na conexão elétrica da coluna. Por favor verifique as conexões." é exibido), o fio da coluna pode ter sofrido um curto-circuito ou ter tocado no chassis do veículo e a função de proteção pode ter sido ativada. Portanto, o cabo do altifalante deve ser verificado.
- Se a ignição do automóvel não tiver uma posição ACC, conecte os fios da ignição a uma fonte de energia que possa ser ativada e desativada pela chave de ignição. Se ligar

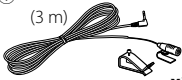

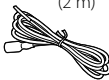


o fio de ignição a uma fonte de alimentação com um débito de tensão permanente, como os cabos da bateria, a bateria poderá ficar descarregada.

- Se a consola tiver tampa, certifique-se que instala o aparelho de forma a que o painel frontal não bata na tampa ao abrir e ao fechar.
- Se o fusível fundir, certifique-se primeiro de que os fios não tocam uns nos outros para não causar um curto-circuito, e substitua o fusível antigo por outro com a mesma potência.
- Isole os cabos não ligados com fita isolante ou outro material similar. Para evitar curtos-circuitos, não remova as capas dos finais dos cabos não conectados ou dos terminais.
- Ligue os cabos individuais do altifalante aos terminais correspondentes. A unidade poderá ficar danificada ou deixar de funcionar se partilhar os fios ⊖ ou os ligar à massa a qualquer peça metálica do carro.
- Quando houver somente dois altifalantes conectados ao sistema, ligue os conectores a ambos os terminais de saída frontais ou a ambos os terminais de saída traseiros (não misture terminais frontais com traseiros). Por exemplo, se ligar o conector ⊕ do altifalante esquerdo a um terminal de saída dianteiro, não ligue o conector ⊖ a um terminal de saída traseiro.
- Depois que a unidade tiver sido instalada, verifique se as lâmpadas de stop, os pisca-piscas, os limpa pára-brisa, etc. do automóvel estão funcionando corretamente.
- Não faça muita pressão sobre a superfície do painel quando instalar a unidade no automóvel. Caso contrário poderão resultar marcas, danos ou avarias.
- A receção poderá ser reduzida se existirem objetos metálicos próximos da antena Bluetooth.



Unidade da antena Bluetooth

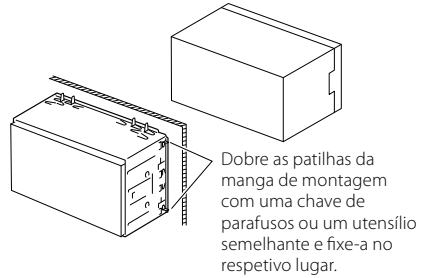
■ Acessórios fornecidos para instalação

<p>① (3 m)  x1</p>	<p>②  x1</p>
<p>③ (2 m)  x1</p>	<p>④  x1</p>
<p>⑤  x2</p>	

■ Método de instalação

- 1) Para prevenir um curto-circuito, remova a chave da ignição e desligue o terminal \ominus da bateria.
- 2) Faça as ligações apropriadas dos cabos de entrada e saída de cada unidade.
- 3) Ligue o conector ISO à unidade.
- 4) Instale o aparelho no seu carro.
- 5) Volte a ligar o terminal \ominus da bateria.
- 6) Pressione o botão de reposição.

Instalar a unidade

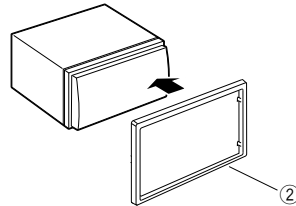


NOTA

- Certifique-se de que a unidade está firmemente instalada na posição adequada. Se a unidade estiver instável, poderá funcionar incorretamente (por exemplo, com falhas no som).

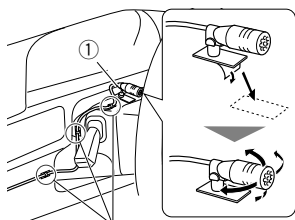
■ Moldura

- 1) Anexar acessório ② à unidade.



Unidade do microfone

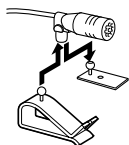
- 1) Verifique a posição de instalação do microfone (acessório ①).
- 2) Limpe a superfície de instalação.
- 3) Retire o separador do microfone (acessório ①) e coloque o microfone no local apresentado abaixo.
- 4) Ligue o cabo do microfone na unidade, prendendo-o em várias posições com fita adesiva ou outro método.
- 5) Ajuste a direção do microfone (acessório ①) ao condutor.



Fixe um cabo com fita adesiva.

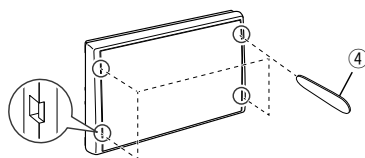
NOTA

- Se necessário, troque os cliques.

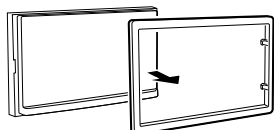


Retirar a moldura

- 1) Use a chave de extração (acessório ④) para levantar as quatro abas (duas na parte esquerda e duas na parte direita).

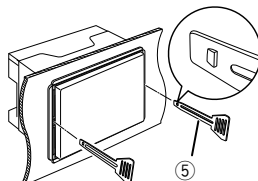


- 2) Puxe a moldura para a frente.

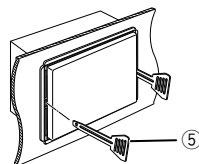


Retirar a unidade

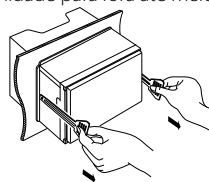
- 1) Remova a placa de acabamento consultando o passo 1 em "Retirar a moldura".
- 2) Insira a chave de extração (acessório ⑤) profundamente na ranhura, conforme mostrado. (A saliência na ponta da chave de extração deve estar virada para a unidade.)



- 3) Com a chave de extração inserida segura, insira a outra chave de extração na ranhura.



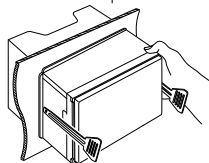
- 4) Puxe a unidade para fora até meio.



NOTA

- Tenha cuidado para não se ferir com os pinos de retenção da chave de remoção.

- 5) Puxe a unidade totalmente para fora, com as mãos, tendo cuidado para não a deixar cair.



Ligar os cabos aos terminais

Azul-claro/amarelo (fio do controlo remoto do volante)

Para controlo remoto do volante
Para utilizar a função de controlo remoto do volante, é necessário um adaptador remoto exclusivo (não fornecido) que corresponda ao seu automóvel.

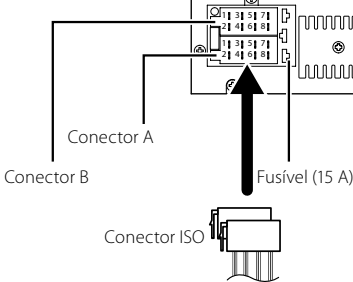
Verde-claro (Fio do sensor de estacionamento)
Acessório ③: Cabo de Extensão de Estacionamento

Ligue à cablagem do interruptor de deteção do travão de mão do veículo.

Para maior segurança, assegure-se de que liga o sensor de estacionamento.

Roxo/Branco (Fio do sensor de marcha-atrás)

Ligue à cablagem de luz de marcha-atrás quando utilizar a câmara de visão traseira opcional.



Ligue à cablagem do comando de direção do veículo. Contacte o seu revendedor KENWOOD para obter mais detalhes.

Verde brilhante/vermelho
Roxo/Vermelho
Cinza/Vermelho

Terminal USB^[1] (1,0 m)
5V --- 1,5A
Dispositivo USB^[2]
Tampa

Preout para subwoofer
SUB WOOFER
Tampa

Acessório ①: Microfone Bluetooth

Antena FM/AM

Φ 6,5 mm (máximo)

Antena DAB
CX-DAB1^[3]

⚠ ATENÇÃO

Recomenda-se usar um CX-DAB1 (acessório opcional) como uma antena DAB. Quando utilizar uma antena DAB disponível no mercado, o diâmetro do conector SMB deve ser igual ou inferior a Φ 6,5 mm.

AV-IN^[2] (1; Áudio esquerdo, 2; Vídeo composto, 3; Terra, 4; Áudio direito).

Pré-saída de Áudio Traseira
(Esquerda; Branco, Direita; Vermelho)

Preout de áudio para a frente
(esquerda; branco, direita; vermelho)

Saída Visual (Amarelo)

Entrada da câmara de visão traseira
(Amarelo)

[1] Corrente de fornecimento de energia máxima por USB : DC 5 V --- 1,5 A

[2] Vendido em separado

[3] Acessório opcional

Guia de funcionamento do Conector ISO

Pino	Cor e função	
A-4	Amarelo	Bateria
A-5	Azul	Antena elétrica ^[1]
A-6	Laranja/branco	Iluminação
A-7	Vermelho	Ignição (ACC)
A-8	Preto	Ligação terra (massa)
B-1/ B-2	Roxo (+) / Roxo/Preto (-)	Traseiro direito
B-3/ B-4	Cinzento (+) / Cinzento/Preto (-)	Dianteiro direito
B-5/ B-6	Branco (+) / Branco/Preto (-)	Dianteiro esquerdo
B-7/ B-8	Verde (+) / Verde/Preto (-)	Traseiro esquerdo

^[1] Máx. 150 mA, 12 V

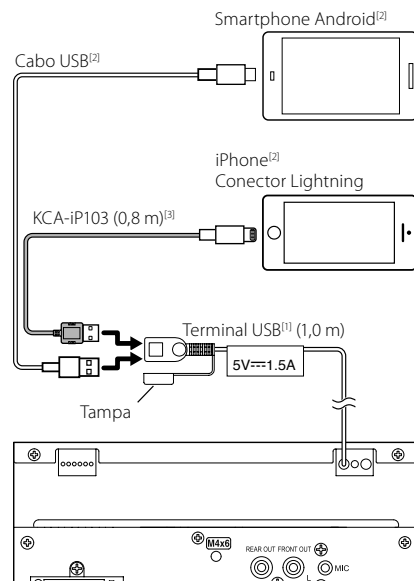
- Impedância de Altifalante: 4-8 Ω

⚠ ATENÇÃO

Antes de conectar os ISO comercialmente disponibilizados à unidade, verifique a seguinte condição:

- Certifique-se de que a atribuição de pino do conector corresponde à unidade KENWOOD.
- Tenha precaução redobrada com o cabo de alimentação.
- Caso o cabo da pilha e o cabo de ignição não correspondam, altere-os adequadamente.
- Caso o carro não tenha um cabo de ignição, use uma interface disponível comercialmente.

Conectar um iPhone/Android



^[1] Corrente de fornecimento de energia máxima por USB : DC 5 V --- 1,5 A

^[2] Vendido em separado

^[3] Acessório opcional

Anexo

Especificações

■ Secção Bluetooth

Frequência

: 2,402 – 2,480 GHz

Potência de saída RF (EIRP)

: +8 dBm (Média), Classe de Potência 1

■ Geral

Tensão de operação

: Bateria de automóvel de 12 V CC

Impedância de altifalante

: 4 – 8 Ω

As especificações podem ser alteradas sem prévia notificação.

Sobre esta unidade

■ Direitos de autor

- A palavra, marcas e logótipos Bluetooth® são marcas comerciais registadas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização de tais marcas pela JVC KENWOOD Corporation está sob licença. Outras marcas registadas e nomes de marcas são dos respetivos proprietários.
- Windows Media is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Apple, Siri, Apple CarPlay and Apple CarPlay logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Google, Android, Google Play and Android Auto are trademarks of Google LLC.
- To use Android Auto on your car display, you'll need an Android Auto compatible vehicle or aftermarket stereo, an Android phone running Android 5.0 or higher, and the Android Auto app.
- Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.MPEGLA.COM)
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR

(j) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (j) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).

• THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

• libFLAC

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND ONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

• libvorbis

Copyright (c) 2002-2008 Xiph.org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

• libogg

Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

■ Informações sobre a Eliminação de Baterias e de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos Usados (aplicável nos países da UE que adotaram sistemas de recolha separada de resíduos)

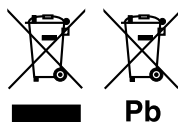
Produtos e baterias com o símbolo (caixote do lixo com um X) não podem ser deitados fora junto com o lixo doméstico.

Equipamentos velhos eléctricos, electrónicos e baterias deverão ser reciclados num local capaz de o fazer bem assim como os seus subprodutos.

Contacte as autoridades locais para se informar de um local de reciclagem próximo de si.

Reciclagem e tratamento de lixo correctos ajudam a poupar recursos e previnem efeitos prejudiciais na nossa saúde e no ambiente.

Aviso: O sinal "Pb" abaixo do símbolo para baterias indica que a bateria contém chumbo.



Содержание

Перед эксплуатацией	88
О кратком руководстве пользователя.....	88
Как читать эту инструкцию:.....	88
Меры предосторожности.....	89
Основные операции	90
Функции кнопок передней панели	90
Включение устройства.....	90
Приступая к работе	91
Регулировка громкости.....	92
Управление на сенсорном экране	92
Описания экрана ГЛАВНЫЙ	93
Описание экрана выбора источника	93
Описание экрана управления источником	95
Экран МЕНЮ.....	96
Экран со списком	96
USB	97
Подключение устройства USB.....	97
Основные операции USB	97
Радио.....	98
Основные операции радио.....	98
Управление памятью.....	99
DAB.....	100
Основные операции DAB.....	100
Сохранение сервиса в памяти предустановок.....	101
Управление Bluetooth	102
Зарегистрируйте с устройства Bluetooth.....	102
Использование модуля Hands-Free	103
Управление аудио	106
Подключение/установка.....	108
Перед установкой.....	108
Установка устройства	109
Приложение.....	113
Технические характеристики.....	113
Информация об устройстве.....	113

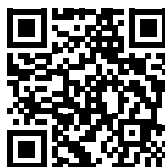
Перед эксплуатацией

О кратком руководстве пользователя

В данном кратком руководстве пользователя описаны основные функции данного устройства.

Подробные инструкции и информацию см. в ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ на веб-сайте:

<<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>



В спецификации, описанные в данной инструкции по эксплуатации, могут быть внесены изменения и прочее. Обязательно загрузите последнюю версию инструкции по эксплуатации для справки.

Как читать эту инструкцию:

- Экраны и панели в этой инструкции приведены в качестве примеров, позволяющих наиболее наглядно объяснять действия. Поэтому они могут отличаться от экранов и панелей, имеющих в действительности, или тип экрана может быть другим.
- **Язык отображения:** Элементы индикации на английском языке используются в качестве примера с целью объяснения. Вы можете выбрать язык отображения в меню **SETUP**. См. инструкцию по эксплуатации.

Меры предосторожности

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

■ Для предотвращения травм или возникновения пожара соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Во избежание короткого замыкания никогда не вставляйте и не оставляйте какие-либо металлические предметы (такие как монеты или металлические инструменты) внутри устройства.
- Не смотрите и не удерживайте взгляд на дисплее устройства во время управления автомобилем продолжительное время.
- Если Вы столкнулись с проблемами во время установки, свяжитесь со своим дилером KENWOOD.

■ Меры предосторожности при использовании данного устройства

- В случае приобретения дополнительных аксессуаров проконсультируйтесь с Вашим дилером KENWOOD и убедитесь, что они работают с Вашей моделью и в Вашем регионе.
- Вы можете выбрать язык для отображения меню, меток аудио файлов и др. См. инструкцию по эксплуатации.
- Функция Radio Data System или Radio Broadcast Data System не будет работать там, где она не поддерживается какой-либо радиостанцией.

■ Защита монитора

- Чтобы защитить монитор от повреждений, не управляйте монитором с помощью шариковой ручки или другого подобного инструмента с острым концом.

■ Чистка устройства

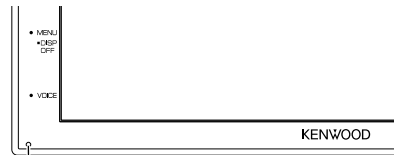
- Если лицевая панель данного устройства покрыта пятнами, протрите ее мягкой сухой тканью, такой как силиконовая салфетка. Если лицевая панель значительно загрязнена, удалите пятна тканью, смоченной нейтральным моющим средством, а затем вытрите ее еще раз чистой мягкой сухой тканью.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Нанесение очистителя непосредственно путем распыления на устройство может повлиять на его механические элементы. Протирание лицевой панели жесткой тканью или использование летучих жидкостей, таких как растворитель или спирт, может поцарапать поверхность или стереть надписи с экрана.

■ Сброс параметров устройства

- Если устройство или подключенное устройство работает некорректно, сбросьте настройки устройства. Нажмите кнопку <Reset>. Устройство вернется к заводским настройкам.



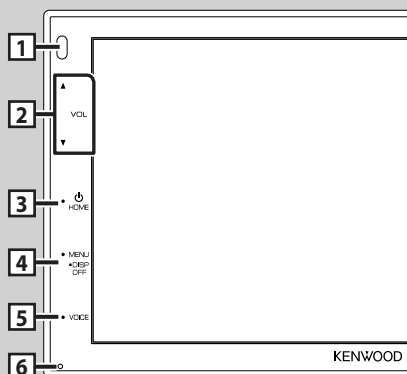
Кнопка сброса

■ Предупреждение для пользователей смартфонов

- При одновременном запуске нескольких приложений на смартфоне во время совместного использования экрана повышается нагрузка на микропроцессор телефона, что может привести к ухудшению связи и рабочих характеристик.
- Для достижения наилучших результатов при сопряжении с ресивером KENWOOD закройте все неиспользуемые приложения.

Основные операции

Функции кнопок передней панели



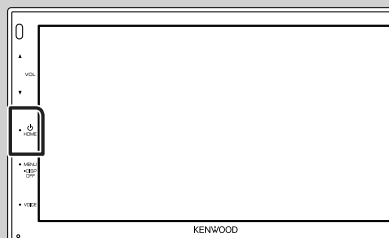
ПРИМЕЧАНИЕ

• Панели в этой инструкции приведены в качестве примеров, позволяющих наиболее наглядно объяснять действия. Поэтому они могут отличаться от панелей, имеющих в действительности.

	Название • Действие
1	Датчик ПДУ • Получает сигнал дистанционного управления.
2	▼, ▲ (VOL) • Регулирует громкость. Громкость увеличится до 15 делений, если удерживать в нажатом положении ▲.
3	HOME • Отображает ГЛАВНЫЙ экран (с.93). • Нажатие в течение 1 секунды выключает питание. • При выключенном питании - включает его.
4	MENU • Отображается экран МЕНЮ. • При нажатии в течение 1 секунды экран выключается.
5	VOICE • Отображается экран распознавания голоса.
6	Сброс • Если устройство или подсоединенное устройство работает неверно, то устройство вернется к исходным установкам при нажатии этой кнопки.

Включение устройства

1 Нажмите кнопку **HOME**.



► Устройство включено.

● Чтобы выключить устройство:

1 Нажимайте кнопку **HOME** в течение 1 секунды.

ПРИМЕЧАНИЕ

• При первом включении устройства после установки, необходимо выполнить первоначальную настройку (с.91).

Приступая к работе

Начальная настройка


Выполняйте эту настройку при использовании этого устройства впервые.

1 Установите каждый элемент следующим образом.



■ Language

Выберите язык, используемый для экрана управления и элементов настройки. По умолчанию – «**British English(en)**».

- ① Коснитесь кнопки **Language**.
- ② Коснитесь **Language Select**.
- ③ Выберите необходимый язык.
- ④ Коснитесь .


■ Clock

Регулирует часы.

Для получения подробной информации о работе см. раздел **Настройка календаря/часов (с.91)**.

■ Display


Установите изображение на экране.

- ① Коснитесь кнопки **Display**.
- ② Коснитесь **Background**.
- ③ Выберите изображение.
- ④ Коснитесь .

Для получения подробной информации о работе см. инструкцию по эксплуатации.

■ Camera

Установите параметры камеры.

- ① Нажмите **Camera** (Камера).
- ② Установите каждый элемент и коснитесь .

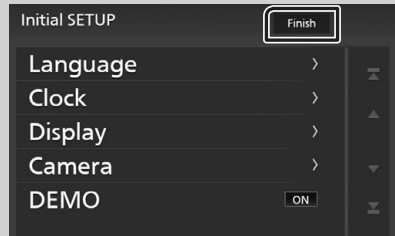
Для получения подробной информации о работе см. инструкцию по эксплуатации.

■ DEMO

Установите демонстрационный режим. По умолчанию установлено на "ON" (ВКЛ).

- ① Коснитесь **DEMO** и выберите **ON** или **OFF**.

2 Нажмите **Finish**.



ПРИМЕЧАНИЕ

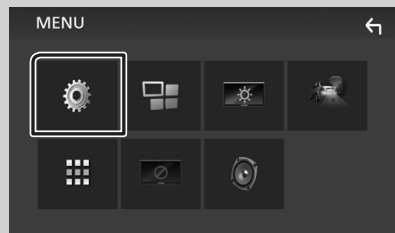
- Эти настройки можно установить из меню SETUP (меню настройки).

Настройки календаря/часов

1 Нажмите кнопку **MENU**.

- Появится экран МЕНЮ.

2 Коснитесь .



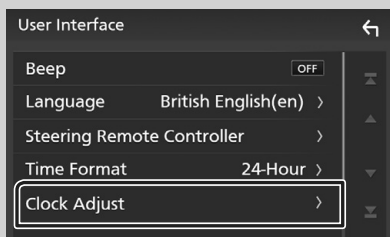
- Появится экран меню НАСТРОЙКИ.

3 Коснитесь User Interface .

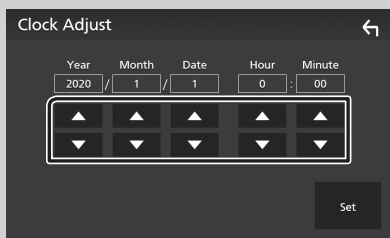


► Появится экран интерфейса пользователя.

4 Коснитесь Clock Adjust.



5 Настройте дату, а затем настройте время.



6 Коснитесь Set.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Перед настройкой часов деактивируйте **RDS CT**. См. инструкцию по эксплуатации.

Регулировка громкости

Чтобы настроить громкость (от 0 до 40), нажмите ▲, чтобы сделать громче, и нажмите ▼, чтобы сделать тише.

Удерживание ▲ в нажатом положении увеличивает громкость непрерывно до уровня 15.

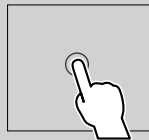


Управление на сенсорном экране

Чтобы выполнять операции на экране, вам необходимо выполнять прикосновение, прикосновение и удержание, горизонтальное или вертикальное смахивание для выбора элемента, отображения экранов меню настройки или перехода на другую страницу и т. п.

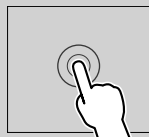
● Прикосновение

Осторожно прикоснитесь к экрану, чтобы выбрать элемент на экране.



● Прикосновение с удержанием

Прикоснитесь к экрану и удерживайте палец на месте, пока не переключится дисплей или не отобразится сообщение.



● Смахивание

Быстро проведите пальцем влево или вправо на экране, чтобы перейти на другую страницу.



Вы можете прокручивать экранный список, щелкая по экрану вверх/вниз.

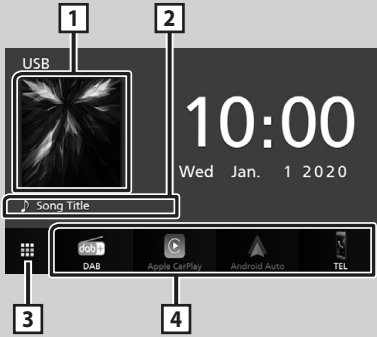
● Прокрутка

Проведите пальцем вверх или вниз на экране, чтобы выполнить прокрутку экрана.



Описания экрана ГЛАВНЫЙ

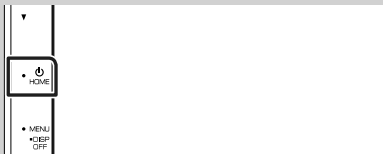
Большинство функций могут быть выполнены из экрана HOME (Начальный экран).



- | | |
|---|--|
| 1 | • Отображает экран управления текущего источника. |
| 2 | • Информация текущего источника |
| 3 | • Отображает экран выбора источника. (с.93) |
| 4 | • Иконки быстрого доступа источников воспроизведения (с.94) |

Отображение начального экрана

1 Нажмите кнопку HOME.



➤ Появится НАЧАЛЬНЫЙ экран.

Описания экрана выбора источника

Вы можете отобразить все источники воспроизведения и опции на экране выбора источника.



- | | |
|---|--|
| 1 | • Изменяет источник воспроизведения. Дополнительную информацию об источниках воспроизведения см. в разделе Выберите источник воспроизведения (с.94) . |
| 2 | • Возврат к предыдущему экрану. |
| 3 | • Отображает экран меню НАСТРОЙКИ. |

Выберите источник воспроизведения

1 Коснитесь на экране ГЛАВНЫЙ.

С помощью экрана можно выбрать следующие источники и функции.

	<ul style="list-style-type: none"> Переключается на радиовещание DAB. (с.100)
	<ul style="list-style-type: none"> Переключается на экран Apple CarPlay с подключенного iPhone.
	<ul style="list-style-type: none"> Переключается на экран Android Auto с подключенного смартфона на платформе Android. Необходимо подключить смартфон на платформе Android, совместимый с Android Auto, и установить Mode на .Android Auto.
	<ul style="list-style-type: none"> Отображает экран Hands Free (Громкой связи). (с.103) Если телефон с функцией Apple CarPlay, Android Auto или Bluetooth Hands-Free не подключен, на экране TEL отображается сообщение «Disconnected». При подключении в качестве Apple CarPlay или Android Auto функционирует как телефон в Apple CarPlay или Android Auto.
	<ul style="list-style-type: none"> Переключается на экран USB Mirroring с подключенного смартфона на платформе Android. Необходимо подключить смартфон на платформе Android с установленным приложением «Mirroring OA for KENWOOD» и установить Mode на Mirroring for Android™.
	<ul style="list-style-type: none"> Переключается на радиовещание. (с.98)
	<ul style="list-style-type: none"> Воспроизводит данные аудиопроигрывателя Bluetooth.
	<ul style="list-style-type: none"> Воспроизводит файлы с устройства USB. (с.97)
	<ul style="list-style-type: none"> Переключается на внешнее устройство, подключенное к порту AV-IN.
	<ul style="list-style-type: none"> Переводит устройство в режим ожидания. (с.94)

Установите устройство в режим ожидания

1 Коснитесь на экране ГЛАВНЫЙ.

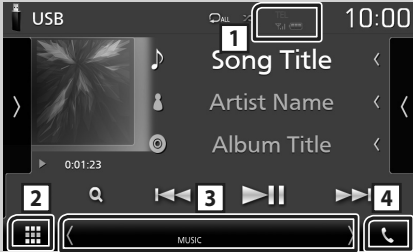
2 Коснитесь **STANDBY**.



Описание экрана управления источником

Существуют некоторые функции, которыми возможно управлять с большинства экранов.

Индикаторы



Подменю



1 TEL / [Bluetooth] [Battery]

Информация подключенного устройства с Bluetooth.

2 [Grid Icon] Иконка Все источники

Отображает все источники.

3 Вторичный экран

- [Left/Right Arrow]: Вторичный экран изменяется каждый раз при касании. Вы также можете изменить дополнительный экран пролистыванием влево или вправо на экране.
- Индикаторы: Отображает текущее состояние источника и так далее.
 - **MUTE**: Функция отключения звука активна.
 - **LOUD**: Функция контроля громкости активирована.
- Подменю
 - **DIM**: Операция при касании иконки: При первом касании экран затемняется, при втором касании экран еще больше затемняется, а при третьем касании восстанавливается первоначальная яркость экрана.
 - [Bar Graph Icon]: отображается экран графического эквалайзера. (с.107)
 - [Square Icon]: открывается экран приложения (Apple CarPlay/ Android Auto).

4 [Phone Icon]

Коснитесь для отображения экрана громкой связи. (с.103)

При подключении в качестве Apple CarPlay или Android Auto функционирует как телефон в Apple CarPlay или Android Auto.

Экран МЕНЮ

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.



► Появится экран МЕНЮ.

- 2 Коснитесь, чтобы отобразить экран МЕНЮ.



Содержимое меню включает следующие пункты.

	• Отображает экран меню НАСТРОЙКИ .
	• Открывается экран приложения (Apple CarPlay/Android Auto).
	• Отображает экран настройки экрана.
	• Отображается камера обзора.
	• Отображает экран выбора источника. (с.94)
	• Выключает дисплей. (с.96)
	• Отображает экран Меню управления аудио. (с.106)
	• Закройте экран МЕНЮ.

Выключение экрана

- 1 Выберите на экране МЕНЮ.



- Чтобы включить экран

- 1 Коснитесь дисплея.

Экран со списком

Имеются некоторые общие функциональные кнопки на экранах списков большинства источников.



- 1

Отображает окно выбора типа списка.

- 2

Отображает список файлов музыки/видео.

- 3 **Прокрутка текста**

Прокрутка отображаемого текста.

- 4 **и т. д.**

Здесь отображаются кнопки с различными функциями.

- **Play** : воспроизводятся все дорожки в папке, содержащей текущую дорожку.
- **Up** / **Top** : перемещается в иерархию верхнего уровня.

- 5 / **Прокрутка страниц**

Вы можете изменить страницу для отображения большего количества элементов нажатием / .

- / : Отображает первую или последнюю страницу.

- 6 **Возврат**

Возврат к предыдущему экрану.

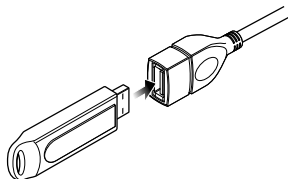
ПРИМЕЧАНИЕ


- Кнопки, которые нельзя активировать с экрана списка, не отображаются.

USB


Подключение устройства USB

- 1 Подключите устройство USB при помощи кабеля USB. (с.111)



- 2 Нажмите кнопку **HOME**.
- 3 Коснитесь .
- 4 Коснитесь **USB**. (с.94)

Отключите USB-устройство

- 1 Нажмите кнопку **HOME**.
- 2 Коснитесь .
- 3 Прикоснитесь к иконке любого источника, кроме **USB**.
- 4 Отсоедините устройство USB.

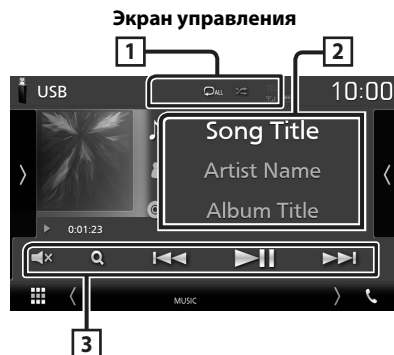
Используемые устройства USB








Вы можете использовать запоминающее устройство USB большой емкости на данном устройстве.

Словосочетание «USB device», содержащееся в этом руководстве, обозначает устройство флэш-памяти.

Основные операции USB

Большинством функций можно управлять с экрана управления источника и экрана воспроизведения.







-  : Повторяет текущую дорожку/папку. При каждом касании кнопки режим повтора переключается в следующей последовательности; Повтор файлов () , повтор папок () , повтор всего ()
-  : Воспроизводит все дорожки в текущей папке в случайном порядке. При каждом касании кнопки режим случайного воспроизведения переключается в следующем порядке; Случайный файл () , опция «случайный» выключена ()

2 Информации о дорожке

Выводит на экран информацию о текущем файле.

3 Operation keys

-  : Поиск дорожки/файла. Для получения дополнительной информации о поиске см. инструкцию по эксплуатации.
-  : Поиск предыдущей/следующей дорожки/файла. Коснитесь и удерживайте, чтобы промотать вперед или назад.
-  : Воспроизводит или приостанавливает.
-  : коснитесь, чтобы выключить или включить звук.

Радио

Основные операции радио

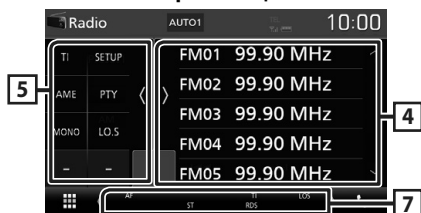
Большинством функций можно управлять с экрана управления источником.

Для входа в источник Радио нажмите пиктограмму **Radio** на экране выбора источника. (с.94)

Экран управления




Откройте ящик



1 Информационный экран

Отображает информацию о текущей станции:
Частота

Касание  позволит переключаться между контентом А и контентом В.

- Контент А: Имя PS, Радиотекст, Жанр PTY
- Контент В: Радиотекст плюс, Название и имя исполнителя



Preset# : номер предустановки

2 Режим поиска

Переключает режим поиска в следующей последовательности: **AUTO1**, **AUTO2**, **MANUAL**.

- **AUTO1** : Настраивает станцию с хорошим приемом автоматически.
- **AUTO2** : Настраивает станции в памяти одну за другой.
- **MANUAL** : Переключается на следующую частоту вручную.

3 Кнопки управления

-  : Настраивает станцию. Способ переключения частоты может быть изменен (см. 2 в таблице).
-  : коснитесь, чтобы выключить или включить звук.

4 Список предустановленных настроек

- Коснитесь правой части экрана для отображения списка Предустановки. Коснитесь еще раз, чтобы закрыть список.
- Вызывает сохраненную в памяти станцию.
- При касании в течении 2 секунд сохраняет текущую принимающую станцию в памяти.

5 Функциональная панель

Коснитесь левой стороны экрана, чтобы отобразить функциональную панель. Коснитесь еще раз, чтобы закрыть панель.

- **TI** (только FM): Включает режим приема информации о движении. Дополнительную информацию см. в инструкции по эксплуатации.
- **SETUP** (только FM): Отображает экран настройки радио. Дополнительную информацию см. в инструкции по эксплуатации.
- **AME**: Автоматическое программирование радиостанций. Дополнительную информацию см. в инструкции по эксплуатации.
- **PTY** (Только FM): Выполняет поиск программы путем настройки типа программы. Дополнительную информацию см. в инструкции по эксплуатации.
- **MONO** (Только FM): Выберите монофонический прием сигнала.
- **LO.S** (Только FM): Включает или выключает функцию местного поиска.

6 FM AM

Переключает диапазон.

7 Индикаторы

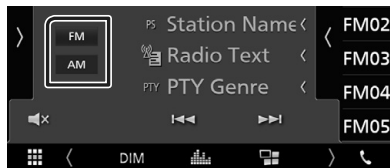
- **ST**: Осуществляется прием стереовещания.
- **MONO**: Функция принудительного монофонического эффекта активирована.
- **AF**: Функция поиска AF активирована.
- **LOS**: Функция местного поиска активирована.
- **RDS**: Отображает состояние станции Radio Data System при включенной функции AF.
Белый: Получение данных Radio Data System.
Оранжевый: Данные Radio Data System не получаются.
- **TI**: Отображает состояние получения информации о движении.
Белый: Осуществляется прием TP.
Оранжевый: Прием TP не осуществляется.

Управление памятью

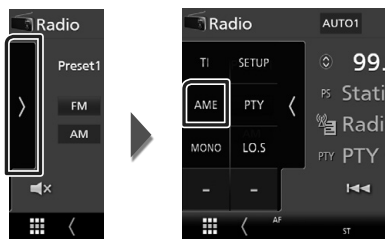
Автозапоминание

Можно сохранять станции с хорошим приемом в памяти автоматически.

1 Коснитесь кнопки нужного диапазона.



2 Коснитесь **▶** на левой стороне экрана. Коснитесь **AME**.



▶ Появится экран подтверждения.

3 Коснитесь **Yes**.

▶ Будет запущено автоматическое запоминание.

Ручная память

Можно сохранить станцию, которая принимается в настоящий момент.

1 Выберите станцию, которую хотите сохранить в памяти.

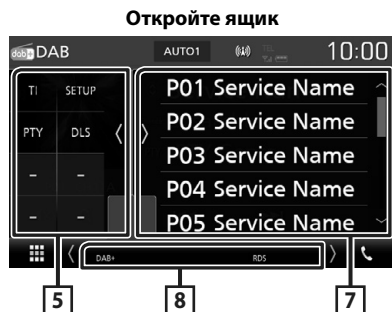
2 Нажимайте номер **FM#** (#: 1-24) или **AM#** (#: 1-12), под которым хотите сохранить станцию, в течение 2 секунд.

DAB

Основные операции DAB

Большинством функций можно управлять с экрана управления источником.

Для входа в источник DAB нажмите пиктограмму **DAB** на экране выбора источника. (с.94)



1 Область художественного оформления

Данные изображения отображаются, если они доступны в текущем содержании.

Касайтесь, чтобы переключаться между экраном Управление и экраном Информация.

P#: Номер предустановки

CH#: Отображение канала

2 Режим поиска

Переключает режим поиска в следующей последовательности: **AUTO1**, **AUTO2**, **MANUAL**.

- **AUTO1**: Настраивает группу с хорошим приемом автоматически.
- **AUTO2**: Настраивает группы в памяти одну за другой.
- **MANUAL**: Переключает на следующую группу вручную.

3 Отображение индикатора

Отображает уровень принимаемого сигнала.

4 Информационный экран

Отображает информацию о текущей станции: Наименование сервиса

Касание позволяет переключаться между контентом A, контентом B и контентом C.

- Контент A: Наименование группы, Жанр PTY
- Контент B: Название композиции, Имя исполнителя, DLS
- Контент C: Текущее воспроизведение, Следующая программа, Качество звука

5 Функциональная панель

Коснитесь левой стороны экрана, чтобы отобразить функциональную панель.

Коснитесь еще раз, чтобы закрыть панель.

- **TI**: Включает режим приема информации о движении. Дополнительную информацию см. в инструкции по эксплуатации.
- **SETUP**: Отображает экран НАСТРОЙКА DAB. Дополнительную информацию см. в инструкции по эксплуатации.
- **PTY**: Выполняет поиск программы путем настройки типа программы. Дополнительную информацию см. в инструкции по эксплуатации.
- **DLS**: Отображение экрана Сегмент динамических меток.

6 Кнопки управления

- **Q** : Отображает экран Список сервисов. Для получения дополнительной информации о поиске см. инструкцию по эксплуатации.
- **◀▶** : Настраивает группу, сервис и компонент. Переключение режима поиска можно изменить. (См. **2** в таблице).
- **🔊** : коснитесь, чтобы выключить или включить звук.

7 Список предустановленных настроек

- Коснитесь правой части экрана для отображения списка Предустановки. Коснитесь еще раз, чтобы закрыть список.
- Вызывает сохраненный в памяти сервис.
- Касание в течении 2 секунд сохраняет текущий сервис в памяти.

8 Индикаторы

- **DAB+** : Прием Цифрового радио.
- **RDS** : Получение данных Radio Data System.

Сохранение сервиса в памяти предустановок

Можно сохранить текущий принимаемый сервис в памяти.

- 1 Выберите сервис, который хотите сохранить в памяти.**
- 2 Коснитесь **Q** с правой стороны экрана.**



- 3 Коснитесь номера P# (№:1–15), под которым хотите сохранить станцию, и не отпускайте палец в течение 2 секунд.**

Управление Bluetooth

О мобильном телефоне и аудио проигрывателе Bluetooth

Данное устройство соответствует следующим техническим характеристикам Bluetooth:

Версия

Bluetooth версии 4.1

Профиль

Мобильный телефон:

HFP (профиль Hands Free)

SPP (Serial Port Profile, профиль последовательного порта)

PBAP (профиль доступа к телефонной книге)

Аудио проигрыватель:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, профиль расширенного распространения звука)

AVRCP (профиль дистанционного управления аудио/видео)

Звуковой кодек

SBC, AAC

ПРИМЕЧАНИЕ

- Устройства, поддерживающие функцию Bluetooth, имеют сертификацию соответствия стандарту Bluetooth, следуя процедуре, предписанной Bluetooth SIG.
- Однако может быть невозможно соединять такие устройства с мобильным телефоном в зависимости от его типа.

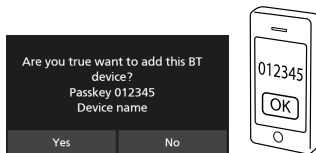
Зарегистрируйте с устройства Bluetooth

Необходимо зарегистрировать аудио проигрыватель с Bluetooth или мобильный телефон в данном устройстве до использования функции Bluetooth.

- 1** Включите функцию Bluetooth на Вашем смартфоне/мобильном телефоне.
- 2** Выполните поиск устройства («DMX*****») со своего смартфона/мобильного телефона.

- 3** Управляйте своим смартфоном/ сотовым телефоном в соответствии с отображаемыми сообщениями.

- Подтвердите запрос на смартфоне/ мобильном телефоне.



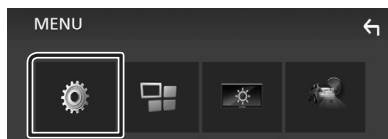
- Если требуется PIN-код, введите PIN-код («0000»).

- 4** Коснитесь **Yes**.

- 5** Нажмите кнопку **MENU**.

- Появится экран МЕНЮ.

- 6** Коснитесь .



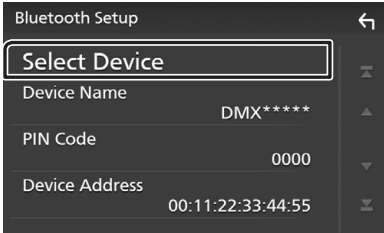
- Появится экран меню НАСТРОЙКИ.

- 7** Коснитесь **Bluetooth**.

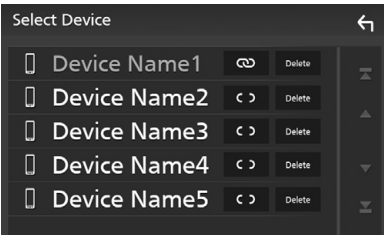


- Появится экран Bluetooth SETUP (НАСТРОЙКА Bluetooth).

8 Нажмите **Select Device** на экране **НАСТРОЙКИ Bluetooth**.



9 Коснитесь **< >**, к которому нужно подключиться.

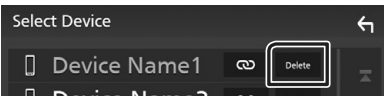


ПРИМЕЧАНИЕ

• Если иконка горит, это означает, что устройство будет использовать это устройство.

Чтобы удалить зарегистрированное Bluetooth-устройство

1 Коснитесь **Delete**.



➤ Появится подтверждающее сообщение.

2 Коснитесь **Yes**.

Использование модуля Hands-Free

Вы можете использовать функцию телефона путем подключения телефона с Bluetooth к данному устройству.

ПРИМЕЧАНИЕ

• При подключении Apple CarPlay или Android Auto функцию Hands-Free через Bluetooth нельзя использовать. Могут использоваться только функции Apple CarPlay или Android Auto Hands-Free.

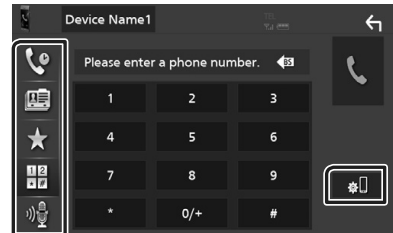
Сделайте вызов

1 Коснитесь **TEL / ☎**.




➤ Появится экран Hands Free.

2 Выберите способ набора.



- : Вызов с использованием записей вызова
- : Вызов с использованием телефонной книги
- : Вызов с помощью предустановленного номера
- : Выполните вызов путем ввода номера телефона
- : распознавание голоса
- : НАСТРОЙКА Bluetooth

● НАСТРОЙКА Bluetooth

- 1) Коснитесь  .
Появится экран Bluetooth SETUP (НАСТРОЙКА Bluetooth).

ПРИМЕЧАНИЕ


- Отображенные иконки состояния, такие как батарея и антенна, могут отличаться от тех, которые отображены на мобильном телефоне.
- Установка мобильного телефона в частный режим может отключить функцию hands-free.

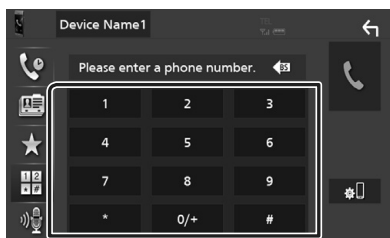
Вызов с использованием записей вызова

- 1 Коснитесь  .
- 2 Выберите номер телефона из списка.



Выполните вызов путем ввода номера телефона

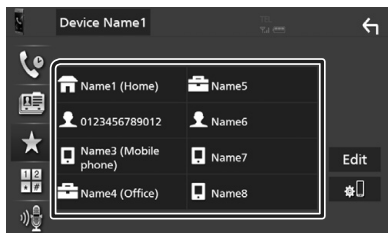
- 1 Коснитесь  .
- 2 Введите номер телефона при помощи цифровых клавиш.




- 3 Коснитесь  .

Вызов с помощью предустановленного номера

- 1 Коснитесь  .
- 2 Коснитесь имени или номера телефона.

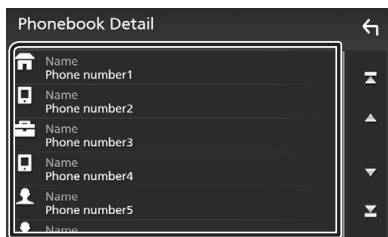


Вызов с использованием телефонной книги

- 1 Коснитесь  .
- 2 Выберите лицо, которому хотите позвонить, из списка.





- 3 Выберите номер телефона из списка.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Если телефонная книга не загружена, при касании **Download Phonebook Now** начнется загрузка телефонной книги.

Прием вызова

- 1 Нажмите , чтобы ответить на входящий вызов, или , чтобы отклонить его.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Пока выполняется мониторинг камеры обзора, данный экран не появляется даже при входящем звонке. Чтобы отобразить этот экран, верните ручку сдвига автомобиля в положение водителя.

Чтобы завершить вызов

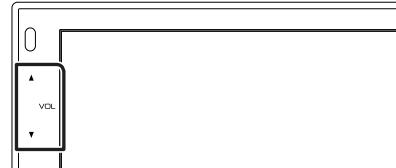
- 1 При разговоре нажмите .

Операции во время звонка



● Настройте громкость ресивера

Нажмите кнопку ▼ или ▲.





● Вывести звук набора


Коснитесь **DTMF**, чтобы отобразить экран ввода звука.

Вы можете отправлять звуки путем нажатия нужных кнопок на экране.


● Переключение вывода голоса


При каждом касании  /  переключается вывод голоса то на мобильный телефон, то на динамик.

● Ожидание вызова

При входящем вызове, разговаривая по другой линии, можно ответить на новый входящий звонок путем нажатия на .

Текущий звонок удерживается.

При каждом нажатии  звонящий изменится.

Касаясь , текущий вызов закончится и переключится на удерживающийся вызов.

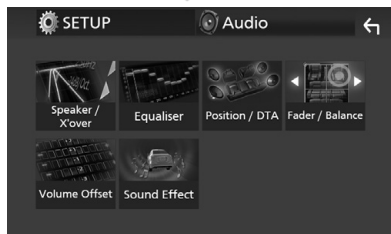
Управление аудио

Можно отрегулировать различные настройки, такие как баланс звука или уровень сабвуфера.

1 Нажмите кнопку MENU.

➤ Появится экран МЕНЮ.

2 Коснитесь .



Управление общим звуком

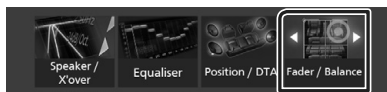
1 Нажмите кнопку MENU.

➤ Появится экран МЕНЮ.

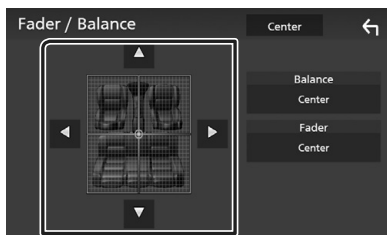
2 Коснитесь .

➤ Появится экран аудио.

3 Коснитесь Fader / Balance.



4 Установите каждый элемент следующим образом.



■ Fader / Balance

Отрегулируйте баланс громкости вокруг целевой зоны.

◀ и ▶ регулируют баланс громкости справа и слева.

▲ и ▼ регулируют баланс громкости спереди и сзади.

■ Center

Удалите настройку.

■ Управление эквалайзером

Можно отрегулировать эквалайзер, выбрав оптимизированную настройку для каждой категории.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

➤ Появится экран МЕНЮ.

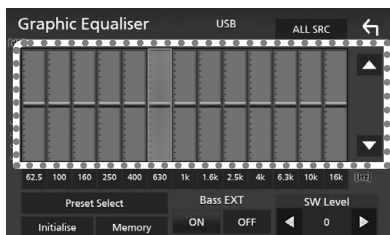
2 Коснитесь .

➤ Появится экран аудио.

3 Нажмите **Equalizer**.



4 Нажмите на экран и задайте графический эквалайзер по желанию.



■ **ALL SRC**

Примените отрегулированный эквалайзер для всех источников. Нажмите **ALL SRC** (ВСЕ ИСТОЧНИКИ), а затем нажмите **OK** на экране подтверждения.

■ **Уровень усиления (зона, обозначенная пунктиром)**

Отрегулируйте уровень усиления, касаясь каждой строки частоты.

Можно выбрать полосу частот и отрегулировать ее уровень посредством ▲, ▼.

■ **Preset Select**

Отображает экран для вызова кривой предустановленного эквалайзера.

■ **Initialize**

Текущая кривая эквалайзера становится ровной.

■ **Memory**

Сохраняет отрегулированную кривую эквалайзера из «**User1**» в «**User3**».

■ **Bass EXT (настройки расширения басов)**

Когда он включен, частота ниже чем 62,5 Гц задана на тот же уровень усиления как 62,5 Гц.

■ **SW Level**

Регулирует громкость сабвуфера.

Подключение/установка

Перед установкой

Перед установкой данного устройства имейте в виду следующие меры предосторожности.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Если вы подключаете провод зажигания (красный) и провод аккумулятора (желтый) к шасси автомобиля (масса), это может вызвать короткое замыкание и последующее возгорание. Всегда подключайте эти провода к источнику питания через блок плавких предохранителей.
- Не удаляйте предохранитель из провода зажигания (красный) и провода батареи (желтый). Источник питания должен быть подсоединен к этим проводам через предохранитель.

▲ ОСТОРОЖНО

- Это устройство нужно установить в консоль автомобиля. Не прикасайтесь к металлическим деталям устройства во время и в течение некоторого времени после использования устройства. Металлические детали, таких как радиатор охлаждения и кожух, сильно нагреваются.

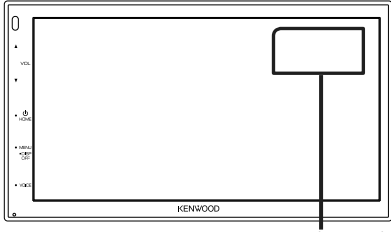
ПРИМЕЧАНИЕ

- Установка и подключение данного изделия требует умений и опыта. Из соображений безопасности предоставьте установку и подключение специалистам.
- Убедитесь в том, что устройство заземлено на отрицательный полюс источника питания 12 В постоянного тока.
- Не устанавливайте устройство в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, а также в местах с повышенной температурой или влажностью. Также избегайте сильно запыленных мест и возможного попадания воды.
- Если питание не включится, (появится надпись «Есть неполадки в проводке динамика. Пожалуйста проверьте соединение»), значит провод динамика может быть замкнут или касаться шасси

автомобиля, и включилась функция защиты. Поэтому провод динамика следует проверить.

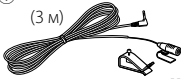

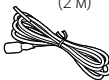


- Если зажигание вашего автомобиля не имеет положения АСС, подключите провода зажигания к источнику питания, который можно включать и выключать с помощью ключа зажигания. Если присоединить провод зажигания к источнику питания с постоянной подачей напряжением, например к проводам батареи, батарея может быть разряжена.
- Если консоль имеет крышку, обязательно установите устройство так, чтобы передняя панель не ударялась о крышку при закрытии/открытии.
- Если сгорел предохранитель, прежде всего убедитесь в отсутствии короткого замыкания проводов, а затем установите новый предохранитель с такими же характеристиками.
- Изолируйте неприсоединенные провода виниловой изоляцией или подобным материалом. Во избежание короткого замыкания не снимайте колпачки с концов свободных проводов или выводов.
- Правильно подключите кабели акустической системы к соответствующим выводам. Если провода ⊖ используются совместно или заземлены на любую металлическую часть автомобиля, устройство может быть повреждено или не работать.
- Если к системе подключаются только два динамика, подключите разъемы либо к обоим передним выходным клеммам, либо к обоим задним выходным клеммам (не смешивайте передние и задние клеммы). Например, если разъем ⊕ левого динамика присоединен к передней выходной клемме, не присоединяйте разъем ⊖ к задней выходной клемме.
- После установки устройства убедитесь, что стоп-сигналы, указатели поворота, стеклоочистители и т.д. автомобиля работают нормально.
- При установке устройства убедитесь, что не нажимайте сильно на поверхность панели. Это может привести к возникновению царапин, поврежденной или выходя из строя устройства из строя.

- Прием может снизиться, если рядом с антенной Bluetooth имеются металлические объекты.



Модуль антенны Bluetooth

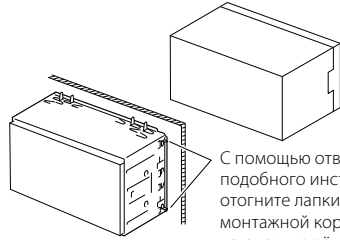
Поставляемые дополнительные принадлежности для установки

① 3 м  x1	②  x1
③ 2 м  x1	④  x1
⑤  x2	

Процедура установки

- 1) Во избежание короткого замыкания выньте ключ зажигания и отсоедините клемму ⊖ батареи.
- 2) Обеспечьте правильные соединения проводов входа и выхода для каждого устройства.
- 3) Присоедините разъем ISO к устройству.
- 4) Установите устройство в автомобиль.
- 5) Переподключите ⊖ контакт батареи.
- 6) Нажмите кнопку сброса.

Установка устройства



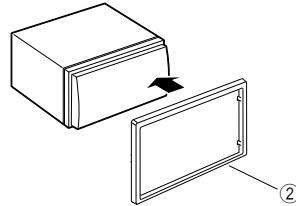
С помощью отвёртки или подобного инструмента отогните лапки монтажной коробки и установите её на место.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Убедитесь в том, что устройство надёжно установлено на место. Если устройство закреплено ненадежно, в его работе могут возникать сбои (например, прерывание звучания).

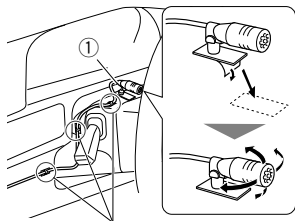
Отделочная панель

- 1) Подсоедините принадлежность ② к устройству.



■ Блок микрофона

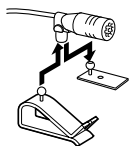
- 1) Проверьте положение установки микрофона (принадлежность ①).
- 2) Очистите поверхность установки.
- 3) Удалите разделитель микрофона (принадлежность ①) и прикрепите микрофон в место, указанное ниже.
- 4) Подключите кабель микрофона к устройству, закрепленному в нескольких положениях при помощи ленты или другим образом.
- 5) Отрегулируйте направление микрофона (принадлежность ①) к водителю.



Зафиксируйте кабель доступной лентой.

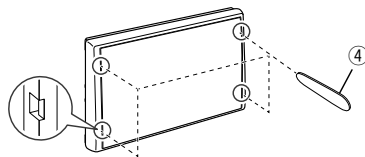
ПРИМЕЧАНИЕ

- При необходимости поменяйте зажимы местами.

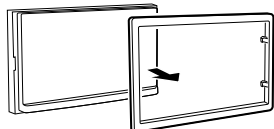


■ Снятие отделочной панели

- 1) С помощью ключа-съемника (принадлежность ④) извлеките четыре вкладыша (два слева и два справа).

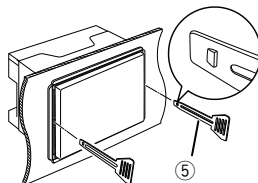


- 2) Потяните отделочную панель на себя.

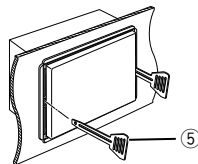


■ Удаление устройства

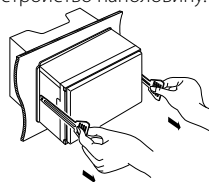
- 1) Снимите отделочную панель, ссылаясь на шаг 1 в "**Снятие отделочной панели**".
- 2) Вставьте ключ-съемник (принадлежность ⑤) в слот, как показано на рисунке. (Выступ на кончике ключа-съемника должен быть обращен в сторону устройства.)



- 3) Когда ключ-съемник вставлен надлежащим образом, вставьте другой ключ-съемник в слот.



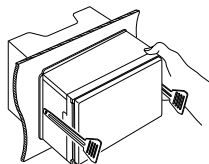
- 4) Выньте устройство наполовину.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Будьте осторожны, чтобы не пораниться захватами ключа-съемника.

- 5) Руками извлеките устройство полностью, соблюдая осторожность, чтобы не уронить его.



Подсоединение проводов к клеммам

Голубой/Желтый (Провод дистанционного управления рулевым управлением)

Для удаленного управления рулевым колесом
Для использования функции удаленного управления рулевым колесом требуется эксклюзивный дистанционный переходник (не входит в комплект поставки), который подходит к Вашему автомобилю.

Светло-зеленый (Провод датчика стояночного тормоза)
Дополнительная принадлежность ③: Автомобильный удлинитель

Подсоедините к жгуту проводов детектора стояночного тормоза автомобиля.

В целях безопасности всегда подключайте датчик стояночного тормоза.

Фиолетовый/белый (Провод датчика заднего хода)

При использовании камеры заднего вида (опция) подсоедините к жгуту проводов фонаря заднего хода.

Разъем A

Разъем B

Предохранитель (15 A)

Разъем ISO

Подсоедините к жгуту дистанционной системы рулевого управления автомобиля. За подробной информацией обращайтесь к дилеру KENWOOD.

Ярко-зеленый/красный
Пурпурный/красный
Серый/красный

USB-разъем^[1] (1,0 м)
5V --- 1,5A
Колпачок
Устройство USB^[2]

Предварительный вывод сабвуфера
SUB WOOFER
Колпачок

Принадлежность ①: микрофон Bluetooth

Антенна FM/AM

Φ 6,5 мм (максимум)

Антенна DAB CX-DAB1^[3]

⚠ОСТОРОЖНО

Рекомендуется использовать CX-DAB1 (дополнительная принадлежность) в качестве антенны DAB. Если используется имеющаяся в продаже антенна DAB, диаметр разъема SMB должен быть Φ 6,5 мм или меньше.

AV-IN^[2] (1; звук слева, 2; композитное видео, 3; земля, 4; звук справа).

Задний аудио предвыход (Слева; Белый, Справа; Красный)

Передний аудио предвыход (Слева; Белый, Справа; Красный)

Визуальный выход (Желтый)

Вход камеры заднего вида (Желтый)

[1] Максимальный ток подачи питания USB: 5 В пост. тока --- 1,5 A

[2] Продается отдельно

[3] Дополнительная принадлежность

Руководство к функции разъема ISO

Pin	Цвет и функционал	
A-4	Желтый	Аккумулятор
A-5	Синий	Питание антенны ^[1]
A-6	Оранжевый/Белый	Освещение
A-7	Красный	Зажигание (ACC)
A-8	Черный	Подключение заземления
B-1/ B-2	Пурпурный (+) / Пурпурный/Черный (-)	Задний правый
B-3/ B-4	Серый (+) / Серый/Черный (-)	Передний правый
B-5/ B-6	Белый (+) / Белый/Черный (-)	Передний левый
B-7/ B-8	Зеленый (+) / Зеленый/Черный (-)	Задний левый

^[1] Макс. 150 мА, 12 В

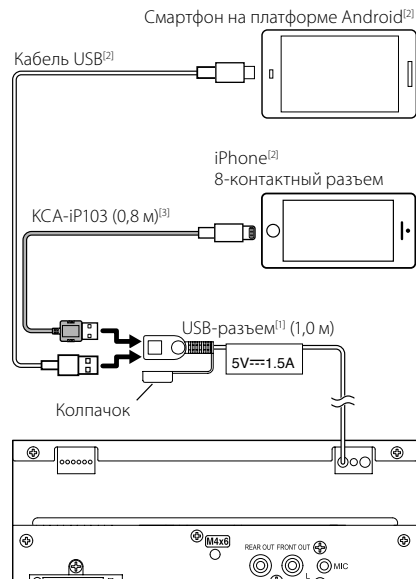
- Номинальное сопротивление звуковой катушки: 4-8 Ом

⚠ ОСТОРОЖНО!

Перед подключением имеющихся в продаже разъемов ISO к устройству, проверьте следующее условие:

- Убедитесь, что назначение контактов разъема соответствует устройству KENWOOD.
- Уделите особое внимание проводу питания.
- В случае если провод аккумулятора и провод зажигания не соответствуют назначению, тогда поменяйте их соответственно назначению.
- В случае если в автомобиле нет провода зажигания, используйте имеющийся в продаже переходник.

Подключение iPhone/Android



^[1] Максимальный ток подачи питания USB: 5 В пост. тока --- 1,5 А

^[2] Продается отдельно

^[3] Дополнительная принадлежность

Приложение

Технические характеристики

■ Секция Bluetooth

Частота

: 2,402 – 2,480 ГГц

Выходная мощность РЧ-передатчика (EIRP)

: +8 дБм (ср.), класс мощности 1

■ Общие

Рабочее напряжение

: автомобильный аккумулятор 12 В пост. тока

Номинальное сопротивление звуковой катушки

: 4 – 8 Ом

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Информация об устройстве

■ Авторские права

- Словесный знак Bluetooth® и соответствующие логотипы являются зарегистрированными торговыми знаками, принадлежащими компании Bluetooth SIG, Inc., и любое их использование компанией JVC/KENWOOD Corporation осуществляется по лицензии. Прочие товарные знаки и торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.
- Windows Media is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Apple, Siri, Apple CarPlay and Apple CarPlay logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Google, Android, Google Play and Android Auto are trademarks of Google LLC.
- To use Android Auto on your car display, you'll need an Android Auto compatible vehicle or aftermarket stereo, an Android phone running Android 5.0 or higher, and the Android Auto app.
- Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- libFLAC
Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
 - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
- libvorbis
Copyright (c) 2002-2008 Xiph.org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libogg
Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
 - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

■ Информация относительно утилизации старого электрического и электронного оборудования и батарей (применимо для стран ЕС, которые ввели отдельные системы сбора отходов)

Изделия и батареи с символом (перечеркнутый мусорный контейнер) нельзя утилизировать как бытовые отходы.

Старое электрическое и электронное оборудование и батареи должны быть утилизированы на предприятии, которое имеет дело с такими элементами и их отбросами.

Обратитесь в местный орган власти для получения дополнительной информации о расположении ближайшего предприятия.

Надлежащая утилизация поможет сохранить ресурсы, предотвращая пагубные последствия на окружающую среду и здоровье.

Уведомление: Значок «Pb» под значком батарей указывает на содержание свинца.





Dichiarazione di conformità relativa alla direttiva RE 2014/53/UE

Dichiarazione di conformità relativa alla direttiva RoHS 2011/65/UE

Produttore:

JVCKENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0022, JAPAN

Rappresentante UE:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Paesi Bassi

Declaración de conformidad con respecto a la Directiva RE 2014/53/UE

Declaración de conformidad con respecto a la Directiva RoHS 2011/65/UE

Fabricante:

JVCKENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0022, JAPAN

Representante en la UE:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Países Bajos

Declaração de Conformidade relativa à Diretiva RE 2014/53/UE

Declaração de conformidade relativa à Diretiva RoHS 2011/65/UE

Fabricante:

JVCKENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0022, JAPÃO

Representante na UE:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Países Baixos

Декларация соответствия относительно Директивы RE 2014/53/EU

Декларация соответствия относительно Директивы RoHS 2011/65/EU

Производитель:

JVCKENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0022, ЯПОНИЯ

Представительство в ЕС:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, The Netherlands

English

Hereby, JVCENWOOD declares that the radio equipment DMX5020DABS is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

Français

Par la présente, JVCENWOOD déclare que l'équipement radio DMX5020DABS est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :

Deutsch

Hiermit erkläre JVCENWOOD, dass das Funkgerät DMX5020DABS der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:

Nederlands

Hierbij verklaart JVCENWOOD dat de radioapparatuur DMX5020DABS in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/UE. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:

Italiano

Con la presente, JVCENWOOD dichiara che l'apparecchio radio DMX5020DABS è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

Español

Por la presente, JVCENWOOD declara que el equipo de radio DMX5020DABS cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:

Português

Deste modo, a JVCENWOOD declara que o equipamento de rádio DMX5020DABS está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet:

Polska

Niniejszym, JVCENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy DMX5020DABS jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:

Český

Společnost JVCENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení DMX5020DABS splňuje podmínky směrnice 2014/53/UE. Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:

Magyar

JVCENWOOD ezennel kijelenti, hogy a DMX5020DABS rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:

Hrvatski

JVCENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema DMX5020DABS u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

Svenska

Härmed försäkras JVCENWOOD att radioutrustningen DMX5020DABS är i enlighet med direktiv 2014/53 / EU. Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress :

Suomi

JVCENWOOD julistaa täten, että radiolaitte DMX5020DABS on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuuskäytännön luottuy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:

Slovensko

S tem JVCENWOOD izjavlja, da je radijska oprema DMX5020DABS v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:

Slovensky

Spoločnosť JVCENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie DMX5020DABS vyhovuje smernici 2014/53/EU. Celý text EU vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:

Dansk

Herved erklærer JVCENWOOD, at radioudstyret DMX5020DABS er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/UE. EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:

Norsk

JVCENWOOD erklærer herved at radioustyret DMX5020DABS er i samsvar med Direktiv 2014/53/UE. Den fullstendige teksten til EU-konformitetserklæringen er tilgjengelig på følgende internetadresse:

Ελληνικά

Με το παρόν, η JVCENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός DMX5020DABS συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:

Eesti

Käesolevaga JVCENWOOD kinnitab, et DMX5020DABS raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL. El'i vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

Latviešu

JVCENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparatūra DMX5020DABS atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

Lietuviškai

Šiuo JVCENWOOD pažymi, kad radijo įranga DMX5020DABS atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus. Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu:

Malti

B'dan, JVCENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radju DMX5020DABS huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformita' huwa disponibbli fl-indirizz intranet li ġej:

Українська

Таким чином, компанія JVCENWOOD заявляє, що радіобладнання DMX5020DABS відповідає Директиві 2014/53/ЕВ. Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

Türkçe

Burada, JVCENWOOD DMX5020DABS radyo ekipmanını 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

Русский

С настоящим JVCENWOOD заявляет, что радиооборудование DMX5020DABS соответствует Директиве 2014/53/ЕВ. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:

Limba română

Prin prezenta, JVCENWOOD declară că echipamentul radio DMX5020DABS este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:

Български език

С настоящото JVCENWOOD декларира, че радиооборудването на DMX5020DABS е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:



android
auto

KENWOOD